

مخ‌خوش در کج‌تجربیان

نقد و نگاهی به سیاست تحریم ترامپ!

همه گزارش‌های خبری درباره اجرای سیاست تحریم ترامپ علیه ایران حکایت از مشکلات اجرایی بسیار دارد. سیاست تحریم ترامپ سه بخش عمده و اصلی دارد.

۱- جنگ روانی علیه جمهوری اسلامی ایران در راستای ایجاد شورش‌های اجتماعی در سراسر کشور.

۲-بایکوت تجاری –مالی ایران از طریق کنترل و محاصره روابط بانکی و پولی و تهدید کشورها که در صورت ادامه روابط تجاری –مالی با ایران در لیست سیاه آمریکا قرار خواهند گرفت.

۳-محاصره نفتی ایران بطوریکه در عمل هیچ کشوری از ایران نفت و گاز خریداری نکند و بقبول ترامپ، صادرات نفت و گاز ایران به سبفر برسد!

این موارد اهم و شاخص طرح و با برنامه رئیس‌جمهور آمریکا است. بعد از آنکه از معاهدن بین‌المللی برجام خارج شد. موازی با اعلام این عناوین، ترامپ و به‌خصوص وزیردفاع آمریکا مدام می‌گوید در پی جنگ نظامی و با اجرای طرح براندازی جمهوری اسلامی ایران نیستند و خواهران گفتگوی مستقیم با دولت ایران برای دستیابی به یک توافق بزرگ هستند.
تاآنکه گفته است، بدون هیچ پیش‌شرطی آماده گفتگوی مستقیم با ایران است تا بقل و «اتفاق بزرگ قرن» بدست آید تا آمریکا و ایران به معاهده و قراردادی به مراتب بزرگتر و بهتر از توافق برجام برسند!

در نگاه به این شرایط و سه مورد اصلی از سیاست تحریم آمریکا علیه ایران به اختصار می‌توان چنین نوشت:

۱-سیاست اجرائی جنگ روانی علیه ایران:
پیش از چند ماه است که کلید خورده است. مرکزیت فرماندهی آمریکا، این جنگ اعلام آن و اسرائیل و لابی قوی صهیونیستها در آمریکا، به‌خصوص ارگان ایک در نیویورک به‌عده دارد. معجراج و هزینه‌های دلازی آن را دولت سعودی و شیخ‌نشین ابوظبی به‌عهده گرفتند. هدف ترسیم سیمای آشفته زده و پوچرانی از ایران امروز است که در درون دچار آفتناش و ازهم‌پاشیدگی شده است و در روابط بین‌المللی نیز دچار ازوا و بایکوت شده است. از یک ساید مثبت وزیر خارجه ترامپ همچنین جابوین‌لر مشاور امنیت ترامپ هدایت جنگ روانی علیه جمهوری اسلامی ایران را دنبال می‌کنند. پیشو وزیر خارجه ترامپ در سخنرانی اخیر خود در کالیفرنیا، رسماً اعلام کرد، ما جنگ روانی (خبری – تبلیغاتی) را علیه جمهوری اسلامی ایران ادامه می‌دهیم. این کار شبکه صدای فارسی آمریکا را بیست و چهارساعته خواهیم کرد و همه رسانه‌های فارسی‌زبان در خارج از ایران (بی‌بی‌سی، فارسی و ...) همچنین مطبوعات در آمریکا و اروپا را به خدمت می‌گیریم!

از میان انواع و اقسام شبکه‌های فارسی‌زبان خارج کشور و رسانه‌های یگانه، فعلاً شبکه بی‌بی.سی قدرتمندترین اجزای جنگ روانی علیه ایران را به شدت دنبال می‌کند. یکنه از کارشناسان رسانه می‌نویسد: (بی‌بی‌سی فارسی قراقره جنگ روانی علیه جمهوری اسلامی ایران و کانون استراتژیک این پروژه «سعودی – آمریکایی – اسرائیلی» است که در تقاضا،نهادهای امنیتی –تخریبی، میان‌سرویس‌های بی دولتی این نقش را برعهده‌اش گذاشته‌اند. در این پروژه همه این نیست که دولت انگلیس حضور ندارد، بلکه از آن جهت است که سرویس اطلاعات انگلیس هم در پروژه‌ها امنیتی وارد می‌شود تا از بهر بدستناها جا نماند. برای دیگران بازی می‌کند تا دیگران کار جایی دیگر برای او بازی کنند. این کارشناسان رسانه در نگاه و نقد عملکرد پیش‌فارسی بی‌بی.سی می‌نویسند: (نقش بی‌بی.سی فارسی کلاً فرامندگی این جنگ است و جایگاه استراتژیک در آن پیدا کرده است. فرماندهان میانی جنگ روانی (بی‌بی‌سی فارسی و بی‌بی‌مدیران و معاونان این شبکه، دقیق و شفاف اطلاعات و نااطلاعات را براساس استراتژی اصلی طراحی شده، به چند خبرنگار که در جایگاه افسران این جنگ نقشه‌کشند، می‌دهند و آنان را در هم می‌آمیزند و با تکنیک‌های ژورنالیستی کدملکی می‌کنند.

این مسیر پاک و گام و اندک‌اندک رشد کرده و پیش رفته است و به یکبارخ رخ نداده است. اینگونه است که مدتی است این شبکه، تنها چند خبرنگار پیش از دیگران محور می‌شوند و برخی هم حاضر به همکاری نیستند و پس از سال‌ها، حادحافظی می‌کنند.

فکرسنواتی که تا دیروز اخبار بی‌بی‌سی فارسی می‌پسوند و آنان را می‌نمایانند تا «برند» خود را تقویت کنند. امروز دیگر بلا استفاده شده‌اند و البته اهمیت این جنگ آنچنان است که حاضرند پیشگوسنان را قربانی و حذف کنند».

در همین راستا، بی‌بی‌سی فارسی امروز شروع به توزیع نیروی رسانه‌ای خود به سایر رسانه‌های معارض جمهوری اسلامی ایران هم می‌کند. اینگونه است که خبرگزاری «اوپوتیز» از بی‌بی‌سی پارت کمکی می‌گیرد و به صورت غیررسمی حاضر می‌شود. اعتبار بین‌المللی خود را تنها به‌خاطر پیاده کردن تفاهم‌نامه‌ای امنیتی زیر سؤال برد و خبرسازئی زرد کند تا ایران پیش از پیش در افکار عمومی داخلی و خارج بماند».

۲-امان اجرائی تحریم تجاری –مالی ایران از طریق محاصره

و کنترل روابط بانکی و پولی. کاخ سفید و وزارت خارجه آمریکا چندین‌بار اعلام کرده‌اند هر کشوری با بانک بین‌المللی که با ایران روابط بانکی را ادامه دهد در لیست سیاه آمریکا قرار خواهد گرفت و باید جریمه‌های سنگین بپردازد.

آمریکا تا اینجا با تهدید و تقض قوانین روابط تجاری و بانکی، چندین بانک به‌خصوص در اروپا را مجبور به رعایت دستورالعمل‌های تحریم بانکی خود کرده است. اما تا اینجا اغلب کشورها این اقدام ترامپ را خلاف قوانین تجارت آزاد و روابط پولی و بانکی دانسته‌اند. وزیر خارجه آمریکا به تکیه آمد تا مگر ترک جرخش مالی ایران در بانک‌های خود را مسدود کند. جواب سخت و علنی اردوغان و دولت آفریقا، عملاً برای آمریکا شکست بود. همین تقاضا از دول‌های هند، ترکیه، جنوبی، روسیه، چین و اتحادیه اروپا، به‌خصوص دو کشور اصلی آن فرانسه و آلمان انجام گرفت که همگی به تقاضای ترامپ، جواب رد داده‌اند. اگرچه بانک‌های خصوصی در اروپا همچنان در این دادر با مشکلات گوناگون مواجه هستند، آلمان اعلام کرد که در راستای اجرای توافق برجام، بانک خاصی برای مبادله مالی با ایران را سامان می‌دهد. فرانسه نیز به‌طور رسمی مبادله مالی با ایران (دولت – دولت) را ادامه می‌دهد و چتر پوششی برای کمیته‌ای بزرگ خود در روابط و قراردادهای تجاری – صنعتی ایجاد کرده است.

همه شواهد نشان می‌دهد که جاده تحریم بانکی ایران، آتیم به‌صورت فراگیر و در سطح بین‌المللی برای آمریکا کاملاً نیست و در مسیر اجرایی با مشکلات بسیار پیچیده‌ای مواجه شده است. اگرچه در فضای جنگ روانی، در این بخش به‌صورت مستمر خبرسازئی می‌شود.

چین، روسیه و کشورهای همسایه ایران، تکیه و باکستان، همچنین هند واکهارهای متعددی را برای عبور و درود زن از دستورالعمل بایکوت بانکی ترامپ علیه ایران در پیش گرفته‌اند. واقعیت این است که در بخش بایکوت تجاری –مالی و به‌خصوص کنترل و قطع روابط بانکی ترامپ علیه ایران مشکلات متعددی پیش‌بینی می‌شود. اما یقین در این بخش هنوز ترامپ موفقیت همه‌جانبه و کامل به‌دست نیاورده است.

بازگيرين برای دلارا با ارزهای پولی کشورهای گوناگون و اجرای

آن از مسیرهای متفاوت، رنگ شکست طرح ترامپ برای بایکوت بانکی ایران شده است. اگرچه در این بخش «دلایی» دارد.

۳-و اما بخش سوم، محاصره نفتی ایران که تاکنون اغلب کشورهای مهم و خریدار نفت ایران آن را احمقانه، غیرعادل اجرا و خطرناک راجداز مشکل کردن و فعالیت‌های تاسام و غیرشفاف فشار برخواهند رفت و همچنان روابط خود را حفظ و گاز با ایران را ادامه خواهد داد. روسیه و چین، همچنین اتحادیه اروپا برای این به ترامپ داده‌اند. وزیر خارجه چین دیروز در گفتگوی همگام دیدن با طرفب وزیر خارجه کشور ما گفت: «چین همچنان به خرید نفت و گاز از ایران ادامه خواهد داد و تقاضای ترامپ برای قطع خرید نفت و گاز از ایران را رد کرده است.

اگرچه آمریکا بزرگ و مهم در جهان، به خصوص روسیه، چین و اتحادیه اروپا، بازی با نفت و گاز از سوسی ترامپ در حوزه خلیج فارس را خطرناک خوانده‌اند که هر لحظه ممکن است آتش جنگی را برانگیزد و ایران آفرین خواهد شد.

محمد جواد ظریف در صفحه‌تویتر خود

به تشریح نتایج برنامه‌ها و دیدارهای خود در سنگاپور و دیدارش با تعدادی از مقامات شرکت کننده در نشست وزيران امور خارجه اتحاديه

آسءآن پرداخت.

به گزارش ایسنا، وزیرخارجه نوشت:

با رئیس‌جمهور و وزیر امور خارجه سنگاپور و وزرای خارجه چین، نیوزیلند، استرالیا و اندونزی دیدار کردم. اجماع جهانی روشنی در ضرورت انجام اقدامات هماهنگ برای حفظ برجام وجود دارد. با خاتم موگربنی جزئیات اقدامات متحدیه اروپا و دیگران برای اطمینان از بهره‌مندی اقتصادی مردم ایران از برجام را بررسی کردیم.

تحلیل مقام اطلاعاتی سابق آمریکا درباره تهدیدهای ترامپ

دراين حال يك مقام اطلاعاتی سابق آمریکا به ارائه سه دلیلې پرداخته که باعث می‌شود تهدیدها و نوسدهای ترامپ برای کشاندن ایران پای‌میز مذاکره بی‌اثر باشند.

به گزارش فارس بعد از موضعگیری‌های اخیر «دونالد ترامپ، رئیس‌جمهوری آمریکا» که نشان داد او در دل‌پیشه دنبال کردن نوعی سیاست دو وجهی و مشکل از تهدیدترشم در قبال ایران است، استدلال‌عده‌ای دربارهٔ تحلیلهای آن کرده‌اند که این‌ها به دو پراي کشاندن تهران پای‌میز مذاکره قصد می‌دهدازمیانه‌های گلوبی را دارد که قبلاً در قبال کره شمالی مطرح گشت.

ترامپ، موضعگیری‌های آتشین در قبال کره‌شمالی را با توییتی آغاز کرد که در آن این کشور دارنده سلاح هسته‌ای به پاسخ با «آتش و خشمی» بی‌سابقه در تاریخ تهدید شده‌بود.

این توییت، گنگ‌نهی‌ها را در دوران ترامپ به‌رئالگی‌کشت و دو سیاه نگه‌انی‌ها از خطای محاسباتی یونگ‌یانگ در تحلیل سخنان ترامپ، وزیر دفاع آمریکا را مجبور به عقب‌نشینی از سخنان ترامپ کرد.

رئیس‌جمهوری آمریکا مدتی بعد در ترمش و دوستی با کره شمالی در آید و با ارسال پیام‌هایی رهبر کره شمالی را به دیدار و گفتگو دعوت کرد.

هر چند سخنانی که این روزها خود مقام‌های دولت آمریکا به زبان می‌آورند نشان می‌دهد دیدار خردنامه ترامپ با رهبر کره شمالی در سنگاپور دست‌آنگون دستورالذی برای طرف آمریکایی در زمینه اشتی‌زبانی از شبهه‌چیز در این دیدرند است. و او چنانکه از انتشارش در ۱۸ ماه برآمده حفظ وجهه شخصی را به دستورادهای ملموس و واقعی و نمایش پیروزی را به خود پیروزی ترجیح داده است.

در چنین شرایطی این که ترامپ در مورد ایران کم و نوام کردن سیگنال‌های تهدید از یک طرف و نشان دادن در باغ سنای مذاکره بدون پیش‌شرط از طرف دیگر به دنبال آوردن

یادگار گرامی امام:جامعه ایران از فساد آسیب دیده‌است

عمومی‌است که می‌تواند جلو فساد را چه در حوزه سیاست، چه در حوزه اجتماع و چه در حوزه اقتصاد بگیرد

وی افزود: البته در مسیر مبارزه با فساد همواره باید مراقب بود؛ چرا که معمولاً مقصدین خودشان هم سعی می‌کنند پرتنه‌ها داشته باشند و تلاش می‌کنند رسانه‌هایی را در اختیار بگیرند تا در مبارزه با فساد تغییر ماهیت دهند.سید حسن خمینی یادآور شد: این گونه نیست که اگر هر جارسا‌ه‌ای ازاد شوند، آلا ما مقصدین بد خواهند باشند. در این زمینه نوبتهای بسیار زیادی وجود دارد. به عنوان نمونه، در کشورهای آمریکایی جنوی رسانه‌های زرد پیدا می‌شوند و آثار مطولبی به جا گذاشته‌اند.یادگار ما اشاره به این که رسانه سالم، صادق و قوی می‌تواند شرط سلامت یک جامعه باشد، تصریح کرد: رسانه باید سالم باشد، خودش را وامدار کسی نداد، صادق باشد و هیچ دروغی نگوید.

وی افزود: ممکن است رسانه‌جایی نتواند راست بگوید؛ ولی دروغ نگوید؛ اما هر یک رسانه‌وقتی است که مهم به دروغ‌گوید. خود علاوه بر این رسانه باید کار خود را بشناسد، قوی باشد و کار درست و صحیح انجام دهد و هیچ عملی همانند رسانه این قدرت را ندارد که بتواند جامعه را به سوی سلامت سوق دهد. وی ، سلامت، صداقت و قدرت را شروط تاثیرگذاری رس‌نامه بیان کرد و گفت: بزرگترین عامل جلوگیری از فساد در جامعه، رسانه و افکار

شورای عالی هماهنگی اقتصادی در جلسه‌ای به ریاست رئیس‌جمهوری و با حضور سران مسئولان سه قوه، کلیات سیاست‌های جدید اثری مرکزی و راهکارهای تجاری به برخورد با مفاسد و اخلاکگران اقتصادی را بررسی و تصویب کرد.

در هفتمین جلسه این شورا که صبح دیروز برگزار شد، ابتدا سیاست‌هایی که بانک مرکزی برای بخش آرزنی کشور پیش‌بینی کرده است، مورد بررسی قرار گرفت.

همچنین با توجه به نوسانات اخیر که در بخش آرزنی کشور بوجود آمده است، اعضای جلسه تاکید کردند که شرایط اقتصادی راچون‌بایدنند تصمیمات جدید و بازنگری در سیاست‌های قبلی است و لذا سیاست‌های جدیدبانک مرکزی در بخش آرزنی در این جلسه مورد بررسی و تأیید سران اعضای جلسه قرار گرفت.

بر این اساس جهنگیری عمده سیاست‌های جدید بر این اساس استوار است که کالاهای اساسی و مورد نیاز عامه مردم با نرخ رسمی‌ارز که بانک مرکزی اعلام خواهد کرد، به مقدار مورد نیاز تأمین شده است و دستگه‌های اجرایی بر تمام مراحل واردات تا توزیع این کالاها به طور دقیق نظارت خواهد کرد.

در این جلسه همچنین مقرر شد برای فعالان در بخش‌های صادرات و واردات و کسانی که برای انجام فعالیت‌های ضروری شان به ارز نیاز دارند، تسهیلاتی فراهم شود تا بتوانند هم از مورد نیازشان را به راحتی در بازار تهیه کنند و هم بتوانند فعالیت‌هایشان را با سرعت و اطمینان بیشتری ادامه دهند.

جزئیات سیاست‌های مورد اشاره که در این جلسه به تصویب رسید، در جلسه امروز هیات دولت مورد بحث و بررسی قرار می‌گیرد و به تصویب می‌رسد و پس از آن رئیس کل بانک مرکزی فردا و در آسانه عملیاتی شدن این سیاست‌ها، جزئیات آن را به اطلاع مردم خواهد رساند. اعضای شورای عالی هماهنگی اقتصادی در ادامه این جلسه، پیشنهادیه‌ش قوه قضائیه را به منظور تسریع در برخورد با مفسدين و اخلاکگران اقتصادی بررسی کردند. در چارچوب این پیشنهاد، مسیر برخورد با کسانی که در مقطع با فعالیت‌هایشان از آراش و ثبت اقتصادی کشور لطمه زده‌اند، با استفاده از روش‌های بزرگ، اقتصاد کشور را دچار مشکل کردند و فعالیت‌های تاسام و غیرشفاف انجام دادند، تا کوتاه تر کردن مدت‌هایی که در قانون پیش‌بینی شده است، با سرعت عمل باید و در زمان کوتاه ر رسیدگی شود.کلیات این موضوع هم در این جلسه بررسی و مقرر شد، به جلسه آینده شورای عالی هماهنگی اقتصادی قوا این پیشنهاد به تصویب نهایی برسد تا چارچوب عمل قوه قضائیه برای برخورد قاطع و سریع تر با مفسدان و اخلاکگران اقتصادی قرار گیرد.

دستور جدید رئیس‌جمهوری برای برخورد

با متخلفان از

خبر دیگری حاکی است که رئیس‌جمهوری در جدیدترین دستور ویژه برای برخورد با متخلفان آرزنی، دستور

اخبار داخلی

ظریف: اجماع جهانی برای حفظ برجام وجود دارد

ایران پای میز مذاکره و صحنه‌آزایی برای نمایش موفقیت شخصی بدو در برجام هیچ خروجی مشخصی سنگاپور و دیدارش با تعدادی از مقامات شرکت کننده در نشست وزيران امور خارجه اتحاديه

آسءآن پرداخت.

به گزارش ایسنا، وزیرخارجه نوشت:

با رئیس‌جمهور و وزیر امور خارجه سنگاپور و وزرای خارجه چین، نیوزیلند، استرالیا و اندونزی دیدار کردم. اجماع جهانی روشنی در ضرورت انجام اقدامات هماهنگ برای حفظ برجام وجود دارد. با خاتم موگربنی جزئیات اقدامات متحدیه اروپا و دیگران برای اطمینان از بهره‌مندی اقتصادی مردم ایران از برجام را بررسی کردیم.

تحلیل مقام اطلاعاتی سابق آمریکا درباره تهدیدهای ترامپ

دراين حال يك مقام اطلاعاتی سابق آمریکا به ارائه سه دلیلې پرداخته که باعث می‌شود تهدیدها و نوسدهای ترامپ برای کشاندن ایران پای‌میز مذاکره بی‌اثر باشند.

به گزارش فارس بعد از موضعگیری‌های اخیر «دونالد ترامپ، رئیس‌جمهوری آمریکا» که نشان داد او در دل‌پیشه دنبال کردن نوعی سیاست دو وجهی و مشکل از تهدیدترشم در قبال ایران است، استدلال‌عده‌ای دربارهٔ تحلیلهای آن کرده‌اند که این‌ها به دو پراي کشاندن تهران پای‌میز مذاکره قصد می‌دهدازمیانه‌های گلوبی را دارد که قبلاً در قبال کره شمالی مطرح گشت.

ترامپ، موضعگیری‌های آتشین در قبال کره‌شمالی را با توییتی آغاز کرد که در آن این کشور دارنده سلاح هسته‌ای به پاسخ با «آتش و خشمی» بی‌سابقه در تاریخ تهدید شده‌بود.

این توییت، گنگ‌نهی‌ها را در دوران ترامپ به‌رئالگی‌کشت و دو سیاه نگه‌انی‌ها از خطای محاسباتی یونگ‌یانگ در تحلیل سخنان ترامپ، وزیر دفاع آمریکا را مجبور به عقب‌نشینی از سخنان ترامپ کرد.

رئیس‌جمهوری آمریکا مدتی بعد در ترمش و دوستی با کره شمالی در آید و با ارسال پیام‌هایی رهبر کره شمالی را به دیدار و گفتگو دعوت کرد.

هر چند سخنانی که این روزها خود مقام‌های دولت آمریکا به زبان می‌آورند نشان می‌دهد دیدار خردنامه ترامپ با رهبر کره شمالی در سنگاپور دست‌آنگون دستورالذی برای طرف آمریکایی در زمینه اشتی‌زبانی از شبهه‌چیز در این دیدرند است. و او چنانکه از انتشارش در ۱۸ ماه برآمده حفظ وجهه شخصی را به دستورادهای ملموس و واقعی و نمایش پیروزی را به خود پیروزی ترجیح داده است.

در چنین شرایطی این که ترامپ در مورد ایران کم و نوام کردن سیگنال‌های تهدید از یک طرف و نشان دادن در باغ سنای مذاکره بدون پیش‌شرط از طرف دیگر به دنبال آوردن

کرده است بلکه به خاطر مسائل داخلی آمریکا

این کشور را از برجام خارج کرد. در حالی که

ایالات متحده برای احیای مجدد تحریم‌ها علیه

ایران آماده می‌شود، تعداد کشورهایی که آماده

پیوستن به آمریکا در این زمینه هستند، حیرت‌انگ

است: هیچ

۲-ایران تعامل با آمریکا را هدف غایی‌اش

نمی‌داند.

اسکات ریتز می‌نویسد:

جنگ بین آمریکا و آنکه که شمالی یا آنکه به صورت باقوه برای کل منطقه مخرب بود، فقط یک نتیجه قطعی داشت: پیروزی کامل آمریکا(که بهای سنگین) و نابودی کامل حکومت کره شمالی.

به طور خلاصه، اگر کیم جونگ اون به دنبال جنگ با ایالات متحده بود، در واقع قصد خودکشی داشت و میلیون‌ها نفر دیگر را هم همراه خودش به کشتن می‌آورد. کیم جونگ اون ممکن است هر قصدی داشته باشد، اما در نهایت خودکشی نیست و از زرادخانه سلاح‌های هسته‌ایش را برای مقاصد بازدارندگی ایجاد کرد، نه به قصد این که با اکتساب تکنولوژی به دنبال نابود کردن خودش باشد.

هدف غایی هر که شمالی را تهدید می‌شدن از

انزواي بین‌المللسای بود که در آن قرار گرفته دعه فعالیت‌های اطلاعاتی دارد هم در تحلیلی و اما ارائه سه دلیل گفته سیاست که ترامپ درباره کره‌شمالی پیش گرفت و به دیدار او با کیم

جونگ اون، رهبر کره شمالی منجر شد، درباره

ایران جواب‌تعدادی داد.

در سیز دلالی که این تحلیلگر آمریکایی در

یادداشتی در باب «تروئید» از نگاه خودش

به آنها اشاره کرده است را آورده‌ام.

۱-ایران قانونی را نقض نکرده است

اسکات ریتز نوشته است:

«کره شمالی در حال نقض مستقیم چندین

قطعه‌نامه وجود انیت سازمان ملل درباره برنامه

هسته‌ای و موشکی خود بود و اجماع گسترده‌ای

وجود داشت مبنی بر این که برنامه هسته‌ای این

کشور تهدیدی آشکار و حاضر علیه امنیت و

صلح بین‌المللی بود».

مطابق این تحلیل، با آنکه آنکه لفاظی‌های

خصله‌نامه ترامپ درباره کیم جونگ اون فقط

مختص به آمریکا بسود، درباره این که تهدید

زرادخانه‌هسته‌ای کره شمالی قابل‌پذیرش نیست،

اجماع جهانی وجود داشت، کره شمالی در سوی

غلط قانون بود و خودش هم این را می‌دانست.

تحلیگر این‌گونه نوشته است، «ایران از

طرف دیگر با مذاکراتی موفق توانست به یک

توافق‌هسته‌ای با پنج عضو امنیت سازمان

ملل متحد، شامل اتحادیه اروپا برسد. براساس

هسته‌ای ایران، امروز کاملاً مطابق با مفاد این

توافقهامه‌نامه‌ای شده است. ترامپ نه به دلیل

این که ایران امنیت و صلح بین‌المللی را تهدید

سوءاستفاده کنندگان از ارز دولتی در فهرست سیاه قرار می‌گیرند

داد تا نام افرادی که از ارز دولتی استفاده کرده‌اند و کالا را در مهلت مقرر به کشور نیاورده‌اند، در لیست سیاه قرار گیرند.

به گزارش مهر، بعد از انتشار فهرست دریافت‌کنندگان

ارز دولتی و تخلفاتی که در این زمینه صورت گرفته است،

انکون حسن روحانی، رئیس‌جمهوری در جدیدترین تصمیم

خود برای برخورد با متخلفان از ارز، دستور داد تا نام این

افراد در لیست سیاه قرار گیرد در فهرست سیاه و معزوفی،



رئیس دفتر رئیس‌جمهوری به وزیر صنعت، معدن و تجارت ارسال کرد است، با اشاره به تابی برخی از شرکت‌های ایرانی واردکننده کالا از برخی کشورها برای برخورداری از ارز دولتی، از میزبانی این کشورها برای برخورد با این روش دولتی، از میزبانی این کشورها برای برخورد با افراد متخلف خبر داده است. وی در این نامه اشاره کرد که رئیس‌جمهوری دستور داده است این افراد را در لیست سیاه قرار دهد.

به دنبال دستور رئیس‌جمهوری، محمد شریعتدار، وزیر صنعت، معدن و تجارت هم به منظور برخورد با افرادی که از نرخ رسمی‌ارز در طول دریافت کالا در آلاای خود نام برده‌اند، با استفاده از روش‌های بزرگ، اقتصاد کشور را دچار مشکل کردند و فعالیت‌های تاسام و غیرشفاف انجام دادند، تا کوتاه تر کردن مدت‌هایی که در قانون پیش‌بینی شده است، با سرعت عمل باید و در زمان کوتاه ر رسیدگی شود.کلیات این موضوع هم در این جلسه بررسی و مقرر شد، به جلسه آینده شورای عالی هماهنگی اقتصادی قوا این پیشنهاد به تصویب نهایی برسد تا چارچوب عمل قوه قضائیه برای برخورد قاطع و سریع تر با مفسدان و اخلاکگران اقتصادی قرار گیرد.

دستور جدید رئیس‌جمهوری برای برخورد با متخلفان از
خبر دیگری حاکی است که رئیس‌جمهوری در جدیدترین دستور ویژه برای برخورد با متخلفان آرزنی، دستور

بازگرداند

هات ووزیران تصویب کرد واردکنندگان از مرع در

سال ۹۱که از مرع دریافت کرده‌اند و آن را به صورت آرزنی

یکشنبه ۱۴ مرداد ۱۳۹۷- ۲۲ ذی‌القعدة ۱۴۳۹- ۵ آگوست ۲۰۱۸- سال نو دوسوم - شماره ۶۷- ۲۷

ظریف: اجماع جهانی برای حفظ برجام وجود دارد

برآمده از مذاکره مسائل داخلی آمریکا

این کشور را از برجام خارج کرد. در حالی که

ایالات متحده برای احیای مجدد تحریم‌ها علیه

ایران آماده می‌شود، تعداد کشورهایی که آماده

پیوستن به آمریکا در این زمینه هستند، حیرت‌انگ

است: هیچ

۲-ایران تعامل با آمریکا را هدف غایی‌اش

نمی‌نویسد:

جنگ بین آمریکا و آنکه که شمالی یا آنکه به صورت باقوه برای کل منطقه مخرب بود، فقط یک نتیجه قطعی داشت: پیروزی کامل آمریکا(که بهای سنگین) و نابودی کامل حکومت کره شمالی.

به طور خلاصه، اگر کیم جونگ اون به دنبال جنگ با ایالات متحده بود، در واقع قصد خودکشی داشت و میلیون‌ها نفر دیگر را هم همراه خودش به کشتن می‌آورد. کیم جونگ اون ممکن است هر قصدی داشته باشد، اما در نهایت خودکشی نیست و از زرادخانه سلاح‌های هسته‌ایش را برای مقاصد بازدارندگی ایجاد کرد، نه به قصد این که با اکتساب تکنولوژی به دنبال نابود کردن خودش باشد.

هدف غایی هر که شمالی را تهدید می‌شدن از

انزواي بین‌المللسای بود که در آن قرار گرفته دعه فعالیت‌های اطلاعاتی دارد هم در تحلیلی و اما ارائه سه دلیل گفته سیاست که ترامپ درباره کره‌شمالی پیش گرفت و به دیدار او با کیم

جونگ اون، رهبر کره شمالی منجر شد، درباره

ایران جواب‌تعدادی داد.

در سیز دلالی که این تحلیلگر آمریکایی در

یادداشتی در باب «تروئید» از نگاه خودش

به آنها اشاره کرده است را آورده‌ام.

۱-ایران قانونی را نقض نکرده است

اسکات ریتز نوشته است:

«کره شمالی در حال نقض مستقیم چندین

قطعه‌نامه وجود انیت سازمان ملل درباره برنامه

هسته‌ای و موشکی خود بود و اجماع گسترده‌ای

وجود داشت مبنی بر این که برنامه هسته‌ای این

کشور تهدیدی آشکار و حاضر علیه امنیت و

صلح بین‌المللی بود».

مطابق این تحلیل، با آنکه آنکه لفاظی‌های

خصله‌نامه ترامپ درباره کیم جونگ اون فقط

مختص به آمریکا بسود، درباره این که تهدید

زرادخانه‌هسته‌ای کره شمالی قابل‌پذیرش نیست،

اجماع جهانی وجود داشت، کره شمالی در سوی

غلط قانون بود و خودش هم این را می‌دانست.

تحلیگر این‌گونه نوشته است، «ایران از

طرف دیگر با مذاکراتی موفق توانست به یک

توافق‌هسته‌ای با پنج عضو امنیت سازمان

ملل متحد، شامل اتحادیه اروپا برسد. براساس

هسته‌ای ایران، امروز کاملاً مطابق با مفاد این

توافقهامه‌نامه‌ای شده است. ترامپ نه به دلیل

این که ایران امنیت و صلح بین‌المللی را تهدید

اینها پای اصول ناملوموس در میان است- یعنی

تسلیم حاکمیت نخواهند کرد.

دونالد ترامپ در جهانی

پایان‌دانش

پایه محکم پل ادبی ایران و روسیه

علی‌اصغر محمدخانی

جهانگیر دری، ایران‌شناس، شرق‌شناس و استاد زبان و ادبیات فارسی، روز چهارشنبه دهم مرداد ماه در روسیه درگذشت. دری آثار ارزشمندی در حوزه نظم و نثر کلاسیک فارسی و نیز ادبیات معاصر فارسی منتشر کرد. کارنامه پربزرگ و باری داشت و اگر محقق بخراهد در باب روابط فرهنگی ایران و روسیه در دهه‌های اخیر پژوهش کند کارنامه و آثار جهانگیر دری از منابع ارزشمند این حوزه است. از جهانگیر دری چندین بار در مسکو و در تهران دیدار و گفتگو داشته‌ام. آخرین بار که او را دیدم روز سه‌شنبه ۲۰ شهریور ۱۳۹۵ نمایندگان کتاب مسکو بود که در محل نمایشگاه با یکدیگر در میزگردی در باب طنز معاصر فارسی و ادبیات معاصر ایران در روسیه بحث و گفتگو داشتیم. دری در ۱۳۱۰ شمسی در مسکو به دنیا آمد و بعد از حدود چهار سال به همراه خانواده رهسپار ایران شد. پس از چند سال دوباره به مسکو بازگشت و بعد از مدت پادش برای همیشه در روسیه اقامت کرد. در رشته ادبیات روسی تحصیل کرد. در سال ۱۹۶۲ از رساله دکتری‌اش درباره «نظم طنزآمیز فارسی در سال‌های ۵۰–۱۹۲۰» دفاع کرد که در آن به شعرای طنزنویس و مجلات باباشمل، توفیق، جلگه و سایر مجلات تکاهای پرداخت.

بعد به گروه زبان‌شناسی منتقل شد و فرهنگ دوجلدی فارسی – روسی را با همکاری محققان دیگر تألیف کرد. این کتاب بهترین فرهنگ خود جلدی فارسی و روسی است که شصت‌هزار دارد. چندین اثر درباره ادبیات معاصر فارسی نوشت و ترجمه کرد از جمله درباره محمدعلی جمالزاده و طنز فارسی در صد سال اخیر و کتابی با عنوان «ادبیات ایران در قرن بیستم». نزدیک به دویست مقاله نوشت و آثاری از جمالزاده، خسرو شاهی، صادق چوبک، احمد محمود، صادق هدایت، هوشنگ گلشیری و فریدون تکیانی را به روسی ترجمه کرد. چندین مقاله درباره آثار نوشته‌های فارسی بر ادبیات روسیه و همچنین تأثیر ادبیات روسیه بر نویسندگان ایران نوشت.

یکی از پایه‌های محکم پل ادبی ایران و روسیه بود. در جست‌وجوی نشانه‌های تأثیر ادبیات فارسی بر ادبیات روسی بود و نشان داد که چگونه برخی از نویسندگان و شاعران روسی مانند پوشکین، رامانف، تولستوی، پستین و… از سبک و بعضی سوزهای ادبیات فارسی در آثار خود بهره بردارند.

معتمد بود که آشنایی روس‌ها با ادب فارسی یا ایرانی‌ها با ادب روسی را باید همچون تأثیرات مهمی در روابط هر دو ملت ارزیابی کرد. به وسیله ادبیات، مردم دو کشور با زندگی، فرهنگ، نهضت‌های ملی و مذهبی، اخلاق و آداب همدیگر آشنا شده، نزدیکی و همبستگی بیشتری پیدا کرده‌اند ولی مساله مهم تأثیر متقابل ادبیات فارسی و روسی است که هنوز کاملاً بررسی نشده است.

بارها به این نکته اشاره می‌کرد که هنر روسی از داستان کوتاه و رمان تأثیر فراوانی در ژانرهای اثر معاصر فارسی گذاشته و آثار خوروف، تولستوی، داستایوفسکی و گورکی در نثر معاصر فارسی بسیار تأثیر گذار بوده است.

جهانگیر دری در میان شرق‌شناسان روسیه جایگاه ویژه‌ای داشت. در سال ۱۹۹۹ به عضویت اتحادیه نویسندگان اتحاد جماهیر شوروی درآمد. در آخرین سال‌های زندگی‌اش و در پایان کتاب «ایرانی‌ها و خطی که خاطرات اوست، نوشت که «اکنون پس از گذشت سال‌ها، وقتی به راهی که برای ایران‌شناس شدن پیرودم، بازمی‌گردم و این روزهای تلخ و شیرین را به یاد می‌آورم، با خود می‌اندیشم که زندگی را بیهوده سپری نکرده‌ام. کتاب‌هایی که از من به یادگار مانده هر یک بخشی از وجودم هستند. خوشحالم از این‌که توانستم گامی در مسیر آشنایی مردمان روس با زبان و ادبیات فارسی بردم و احساس غرور می‌کنم وقتی به شاگردانی نگاه می‌کنم که تربیت کرده‌ام و اکنون برای خود دانشمندان بزرگی شده‌اند. هر چند مجبور شدم از چهارده سالگی در اتحاد شوروی و روسیه زندگی کنم ولی ایران همیشه در قلبم جای دارد و همواره کوشیدم برای دوستی ملت ایران و روس فعالیت کنم. شادمانم و بسیار شادمان از این‌که زندگی‌ام را بیهوده سپری نکرده‌ام.»

کتابخانه آموزشی

جذب هیات علمی روسیه در دانشگاه های کم بر خوردار گروه پزشکی
رئیس مرکز امور هیات علمی وزارت بهداشت با اشاره به جذب هیات علمی در دانشگاه های علوم پزشکی گفت: هیات علمی دانشگاه های کم برخوردار با بورس دانشجویان دکتری تامین می شود.
دکتر سیدعلی حسینی در گفتگو با مهر افزود: حدود ۶۰ تا ۷۰ نفر که برای دانشگاه ها، و دانشگاه های علوم پزشکی کمتر برخوردار پیش بینی شده است، جذب می شوند.

وی خاطرنشان کرد: دانشجویان و متقاضیان واجد شرایط می توانند تا دوشنبه ۱۵مرداد در فرآیند جذب هیات علمی پروژه ثبت نام کنند.

ایجاد حساب بانکی مشخص برای مدارس از مهر ماه
وزیر آموزش و پرورش از فعال شدن حساب یکپارچه برای ۵۸هزار مدرسه خبر داد.

به گزارش ایسنا، سیدمحمد بطحانی در صفحه توئیترش نوشت: « با هدف شفافیت و تقویت اعتماد اولیا؛ حساب یکپارچه‌ای برای ۵۸هزار مدرسه فعال شده است.

بنابراین از آغاز سال تحصیلی جدید هر مدرسه فقط یک حساب بانکی مشخص خواهد داشت که تمام درآمدها و هزینه‌های آن برای نمایندگان اولیه قابل رویت خواهد بود.»

گفتنی است که سال ۱۳۹۳ با این دنبال شفاف‌سازی مالی و ارائه عملکرد مالی مدارس به والدین و مسئولان، حسابی به صورت آزمایشی ایجاد شد تا درآمد و هزینه را بر اساس حسابداری تعهدی مشخص کنند. بر این اساس کلیه مدارس موظف شدند حسابی را تحت این نام افتتاح کنند. در سال ۱۳۹۵ اجرای رسمی طرح حساب یکپارچه مدارس آغاز و این حساب ویژه با عاملیت «بانک ملی» ایجاد شد به گونه‌ای که نوع حساب و فرآیند واریز و برداشت از آن کاملاً اختصاصی بود.

وزارت علوم در صدر پاسخ دهندگان به درخواست‌های متقاضیان
وزارت علوم با ۱۲هزارمجموعه فعال از بین ۱۸۷مجموعه متصل به سامانه انتشار و دسترسی آزاد به اطلاعات، رتبه نخست را به خود اختصاص داد.

به گزارش ایسنا، بر اساس گزارش منتشرشده در سامانه انتشار و دسترسی آزاد به اطلاعات، وزارت علوم، تحقیقات و فناوری دارای ۱۸۰هزارمجموعه فعال در سامانه و پاسخگوی به پرسش‌ها، درخواست‌ها و بعضاً ابهام‌های شهروندان و متقاضیان بوده که با فاصله زیادی از دیگر دستگاه های اجرایی کشور قرار گرفته است.

همچنین بر اساس آخرین گزارش منتشره از سوی دبیرخانه کمیسیون انتشار و دسترسی آزاد به اطلاعات، وزارت علوم تاکنون در تمامی درخواست‌های مطرح شده از سوی شهروندان و متقاضیان از طریق سامانه http://foia.iran.gov.ir پاسخ داده و به سطح پاسخگوی ۱۰۰درصد رسیده است.

سامانه دسترسی آزاد به اطلاعات به منظور بهرمندی تمامی شهروندان به سرت دسترسی آزادانه به اطلاعات نهادهای دولتی ایجاد شده است؛ براساس ضوابط موجود درخصوص استفاده از این سامانه و دسترسی به اطلاعات، کاربر درخواست خود را از طریق فرم مربوط که به صورت کمیسیون انتشار و دسترسی آزاد به اطلاعات رسیده است، تکمیل و ارسال می کند.

دهمین المپیاد علمی دانشجویان علوم پزشکی آغاز شد
دهمین المپیاد علمی دانشگاه های علوم پزشکی ۱۰ منطقه آمایشی کشور از دیروز با برگزاری آزمون های انفرادی در دانشگاه علوم پزشکی ایران آغاز شد.

به گزارش مهر به نقل از دانشگاه علوم پزشکی ایران، آزمون های انفرادی دهمین المپیاد علمی دانشگاه های علوم پزشکی ۱۰ منطقه آمایشی کشور دیروز و امروزکشنبه ۱۴مرداد برگزار می شود.

به گفته دکترابراهیم کلانتر دبیر اجرایی دهمین المپیاد علمی دانشگاه‌های پزشکی، در این المپیاد ۱۵۰۰دانشجو در شش حیطه علمی تخصصی، علمی، آموزش پزشکی، مدیریت نظام سلامت، فلسفه پزشکی، تفکر علمی در علوم پایه، کارآفرینی در بستر دانشگاه های هزاده سوم (بهم یاد رقابت می کند.

مملتان مشمول قانون منع بکارگیری بازنستگان نمی شوند

مدیر کل امور اداری و تسهیلات وزارت آموزش و پرورش با بیان اینکه قانون منع بکارگیری بازنشستگان شامل معلمان در کلاس های درس نمی شود، گفت: اگر این قانون به تأیید شورای نگهبان برسد آن دسته از معاونین وزیر که شرایط ادامه خدمت را طبق این قانون ندارند باید خداحافظی کنند.

پارمحمد حسین تر در گفتگو با ایسنا اظهار داشت: بر اساس قانون آن دسته از همکاران تا زمانی که شرایط سنیشان تا ۵۵سال تمام نمی‌شود می‌توانند در صورت تمایل برای تدریس در کلاس درس بمانند و ادامه کار بکنند و برای ادامه خدمت به عنوان معلم معین نامزد می‌شوند.
وی با پاسخ به اینکه معلمان تا چند سال می‌توانند استاز خدمت بدهند؛ گفت: بازه زمانی بازنشستگی ما این اجازه را می‌دهد که معلمان را حتی تا بیش از شصال پس از سن بازنشستگی هم در صورت تمایل نگه داریم. در مجموع پیش بینی می‌کنم در سال جاری حدود ۱۵هزار نفر از همکاران فرهنگی ما به سن بازنشستگی برسند و بازنشسته شوند.

تازه ترین کنسرت ارکستر «فرهنگ و هنر» در حالی به رهبری فرهاد فخرالدینی برگزار شد که علاوه بر حضور تعدادی از مدیران دولتی، برخی از هنرمندان مطرح موسیقی کشورمان نیز به دیدن این کنسرت آمدند.

بسه گزارش مهر، ارکستر «فرهنگ و هنر» از مجموعه های وابسته مرکز علمی کاربردی واحد ۲۶ تهران طی روزهای یازدهم و دوازدهم مرداد سال ۹۷ به رهبری فرهاد فخرالدینی کنسرت هایی را برگزار کرد. در این کنسرت ها که در تالار وحدت تهران میزبان علاقه مندان موسیقی بود، مجموعه ای از نوازندگان دانشجوی فارغ التحصیل این دانشگاه به همراه تعدادی از نوازندگان شاخسته شده ارکسترهای حرفه ای کشورمان به اجرای قطعاتی از سـاخته های فخرالدینی طی ۵۳ال گذشته پرداختند.

در اولین شب از برگزاری این کنسرت ها سید محمد مجتبی حسینی معاون هنری وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی، علی اردخانی مدیرعامل موزه موسیقی و بهرام جمالی مدیرعامل سابق انجمن موسیقی ایران به عنوان مهمان ویژه حضور داشتند، البته قرار بود عباس صالحی وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی در برنامه حضور داشته باشد که به دلیل سفر وی به استان سیستان و بلوچستان این حضور محقق نشد. البته سید محمد مجتبی حسینی در بین استراحت ۱۵بخش کنسرت بود که در حضور در پشت صحنه برنامه ضمن دیدار با فخرالدینی دیوان نفیس حافظ را از سوی وزیر ارشاد به وی هدیه کرد.

در دومین شب از برپایی این برنامه نیز حسین علیزاده آهنگساز و نوازنده شاخسته شده موسیقی ایران به همراه نادر مشایخی به عنوان مهمان ویژه حضور داشتند که در

اخبار داخلی

تجلیل اهالی «فرهنگ و هنر» از رهبری فرهاد فخرالدینی

اخبار داخلی



۲۰هنرمند نیز حین اجرای برنامه به پشت صحنه رفته و با فرهاد فخرالدینی دیدار و گفتگو کردند. این در حالی است که حضور فرهاد فخرالدینی که از چندی پیش با ارکستر موسیقی ملی ایران خداحافظی کرده بود، یکی از نکات قابل توجه حضور وی به مخاطبان را با او همراه کرد.

«سوئیت سالوان» ساخته شده در سال ۱۳۶۹، «برای دخترم بهار» ساخته شده در سال ۱۳۵۳ با شعری از فریدون مشیری و خوانندگی وحید تاج، «موج» ساخته شده در سال ۱۳۵۵ با شعری از فریدون مشیری و خوانندگی وحید تاج، «به یاد جوانی» ساخته شده در سال ۱۳۴۲ تک نوازی ویولن ابراهیم کامکار، «آهنگ اشتیاق» ساخته شده در سال ۱۳۵۵، با شعری از فریدون مشیری و خوانندگی مجتبی عسگری، «درد گنگ» ساخته شده در

انتشار نشریه فرهنگستان علوم ویژه بهار ۹۷

فصلی از نشریه فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران ویژه بهار ۱۹۷مطلب متنوع ششمال یادداشت ها، گزارش ها، گفت و گو ها و اخبارعلمی فرهنگی منتشر شد.
به گزارش روابط عمومی فرهنگستان علوم،سخن اول این شماره نشریه به نوشته رئیس این فرهنگستان تحت عنوان «تألمی در باب وجود و خرد و نسبشأن با زمان» اختصاص یافته است.
دکتر رضا داوری اردکانی در ابتدای سخن اول این نشریه اشاره می کند که: «یادداشت هایی که برای این دفتر نوشته ام بیشتر به دیرینه و کمتر به وضع و مقام خرد و نسبشأن با علم نظر شده است. این بار نیز صرفاً نظری به خرد در زمان کنونی انتقادهم تا هم حق صحبت هفتاد ساله با فلسفه را اندکی ادا کرده باشم، هم تذکر دهم که اگر خرد رو نهان کند، کار جهان و زندگی آدمی به خطر می افتد. زیربنا علم و تکنولوژی به آینده و مصلحت آدمیان و غم و شادانی آنان کاری ندارند و به این جهت است که علم به پشتوانه خرد نیاز دارد و اگر از حمایت و همراهی این محرم و ذوقولی، دکتر حسن ظهیر، دکتر محمد شاهدی، دکتر علی درویش زاده و دکتر مهدی زارع منتشر شده است.



مسروری بر نشست ها، همایش ها و فعالیت های فرهنگستان علوم در سه ماهه اول سال ۹۷ از دیگر بخش های این نشریه جدید نشریه فرهنگستان علوم به نشرام می رود.

در حالی است که پس از اجرای این آثار قطعه «ای ایران» با همراهی مخاطبان در سالن به اجرا در آمد.

نیمه زاهدی کنسرت ماستر و نوازنده ویولن اول، نوید شعیبان زاده، محمد اسبن عطایی، علیرضا خلیج اسماعیلی، فرشاد شیرانی، بهار فلسفی، زهرا کریمی، محمدعلی غریبی، علیرضا صالح پور، ششیوا زاهدی، ارغوان گیو، مهران رضا قلی نوازندگان ویولن اول، موبیکا لران، علیرضا چهرو قانی، بهراد سوختیکان، موزان میرزایی، سناژ نوربخش، فاطمه بالادور، پویا عشقی نژاد، نغمه روشندل، ستار ترابی، موحمد همدانی نوازندگان ویولون، داریوش حجازی، دالیال اسسندی راد، طناز اسدایی، نیاز لاهوردی، احمد مقدسی زاده، اشکان نظر، علی یزدی، علی سلام پور نوازندگان ویولن آلتو، بهرنگ محمدی، غزاله شیرازی، علی آقاچانی، سهراب ملک زاده، پارسا هادی، شهرزاد مجد، شقایق نجاتی نوازندگان ویولنسل، پورنگ پور شیرازی، آرش شریانی، عادل اصغرزاده معاون هنری وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی، حسین عبدالملکی نوازندگان فلوت، حسام صافی نسیژاد نوازنده ابوا، فرامرزنیپور، محمد ملک علی نوازندگان کلارینت، فرهادمحمد نوازنده فاگوت، فروغ فیلی نوازنده پیانو، پرچهره خواجه نوازنده قانن، فرشاد نوازندگان نیپایی، عرفان فرشی زاده، علی میرمادوی، محمد دادستان نوازندگان پرکاشن، کوروش بزرگ پور نوازنده تمبک و دف، مریم جریو بخش و ریحانه داوورنی نوازندگان تمبک گره اجرایی کنسرت ارکستر «فرهنگ و هنر» را تشکیل می دادند. ضمن اینکه سوسن قتی پور تهیه کننده و سرپرست ارکستر، علی اکبر قربانی و شهرام توکلی رهبران ثبات، بهمن بیازاده روابط عمومی، علی زارعی امور اجرایی، کورش خسروی و بهاره میرزایی امور هماهنگی عوامل اجرایی کنسرت بودند.

مشاور عالی سازمان سنجش گفت: بیش از ۹۴درصد داوطلبان کنکور ۹۷کارنامه خود را دریافت کرده اند.
انتخاب رشته مجازی از دیروز و انتخاب رشته اصلی از فردا آغاز می شود.
حسین توکل در گفتگو با مهر افزود: این تعداد ۹۱۰هزار و ۱۳در داوطلب حاضر در جلسه کنکور سراسری سال ۹۷تعداد ۶۹هزار نفر کارنامه خود را دریافت کرده اند. این تعداد نشان می دهد که ۹۴درصد داوطلبان حاضر در جلسه آزمون کارنامه خود را مشاهده کردند.

مشاور عالی سازمان سنجش با اشاره به انتشار ویژه نامه راهمائی انتخاب رشته گفت: در این ویژه نامه نحوه انتخاب رشته و همچنین استفاده از سیستم انتخاب رشته مجازی شرح شده است. وی گفت: سیستم مجازی انتخاب رشته مجازی کنکور ۹۷از بدعاز اظهار دیروز فعال شده است. داوطلبان مجاز کنکور می توانند با پرداخت ۶هزار تومان از این سیستم استفاده کنند.
اطلاعات عمومی اختصاصی مورد نیاز داوطلبان کنکور در این سیستم منعکس شده است و داوطلب می تواند انتخاب های سال ۹۶تمره مشابه خود را ببیند و شانس قبولی خود را تخمین بزند.

۳۰میلیارد تومان برای توسعه فرهنگی سیستان و بلوچستان تخصیص یافت

عضو کابینه دولت دوازدهم گفت: در بحث یارانه مطبوعات هم بسته حمایتی از مطبوعات در سال ۹۷ توسط معاونت مطبوعاتی وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی ارائه شده و مراحل نهایی را طی می کند و تغییراتی را در بسته حمایتی داریم.

صالحی اظهار داشت: به نظر می رسد یارانه مطبوعات نسبت به حجم مطبوعات کشور کافی نیست اما در این بین اسامیادرم حمایت عادلانه تر و مناسب تری انجام شود.

وزیر فرهنگ و ارشاداسلامی گفت: تلاش های متعددی باوجود شرایط دشوَر در زمینه محدودیت منابع برای حمایت از اهالی فرهنگ و هنر در حال انجام است و در بحث ارتقای حمایتی از مستمیری بگرایان و پیشکوتان فرهنگ و هنر پرداختنی ها افزایش پیدا می کند. صالحی اظهار داشت: با توجه به اینکه سیستم سیستان و بلوچستان از موقعیت ارتباطی خوبی با ۲ کشور

پاکستان و افغانستان که دارای اشتراکات فرهنگی و تاریخی فراوانی با این سیستم هستند برخوردار است در تقاضاهماه آینده شصت تیلات با این کشورها به قالب هفته‌های فرهنگی، حضور هنرمندان در این کشورها، اجرای کارهای مشترک و شکل گیری بازار محصولات فرهنگی و هنری در فضای ارتباطی این استان با این کشورها پیش بینی شده است.

وی افزود: در حوزه رسانه، فیلم، کتاب و غیره برنامه های متعددی پیرامون ارتباط با این کشور از طریق سیستان و بلوچستان مطرح شده است.

وزیر فرهنگ و ارشاداسلامی تصریح کرد: ۱۰ پالتو برای اجرای تئاتر در شهرستان‌های متعهد سیستان و

احیای مجدد جایزه ابن سینا در "خلاق در علم"

سفیر یونسکو در ایران از احیای مجدد جایزه ابن سینا خبر داد و بیان اینکه این جایزه به حوزه اخلاق در علم اختصاص دارد، تأکید کرد؛ انتظار می‌رود بیشترین مشارکت در این زمینه از سوی کشور ما انجام شود تا بتوانیم توجه جمهوری اسلامی ایران به این حوزه را به نحو درخورنی به دنیا نشان دهیم.

به گزارش ایسنا، دکتر احمد جلالی با اشاره به اینکه در دوران گذشته در مقاطعی به جایزه علمی ابن سینا بی توجهی شده است، توضیح داد: یونسکو در سال ۲۰۰۲ یک جایزه علمی تحت عنوان «ابن سینا» راهاندازی کرد که دارای مصوبه کنفرانس عمومی یونسکو بوده و در آن نظر اهمیت دارد؛ اول آن که اسم این سید بر روی این جایزه گذاشته شده و دیگر آن که این جایزه به حوزه اخلاق در علم اختصاص

نشست «شهر و مشروطه» بر گز ار خواهد شد

خیابان طالقانی غربی، شماره ۵۱۴ عنوان ایران و مشروطه، کامران صفاغنی با عنوان «شهر و مشروطه» تریسز در حال انقلاب، نصرالله حدادی با عنوان «خانه مشروطه تهران-کجاست؟» و فرمودص فرارستخواه با عنوان «قبض ویسط

مشهور ایران در دوره منتهی به مشروطه و پس از آن سخن خواهند گفت.
حسن پویان در دوره جوانی به همراه خانواده‌اش به مشهد رفت و در آن شهر شش ساله شد. وی در اواخر دهه ۱۳۲۰ در قالب سازمان جوانان حزب توده در مشهد فعالیت کرد که بعد از کودتای ۲۸مهر۳۳توسط مأموران ساواک ششایبی و دستگیر و ۳ سال زندان محکوم شد. وی پس از زندان با گذشته سیاسی‌اش قطع رابطه کرد و فعالیت‌های سیاسی را کنار گذاشت و به فعالیت‌های فرهنگی و ترجمه روی آورد.
پویان که از ناحیه پا مشکل داشت و نمی‌تواند که آخرین سال دولت دکتر محمدمصطفی چندیار در متینگ‌های موضعی و دیگر فعالیت‌های پنهانی مانند شعرنویسی و با بخش اعلامیه علیه رژیم شاه دستگیر و برای مدت کوتاهی زندانی شد، به گفته خودش: «در اواخر زمستان ۱۳۳۰ که دوران محکومیت به پایان رسید، در درستی و حقانیت چیزهایی که از حزب اموخته بودم، تردیدهایی در ذهنم داشتم.

رفت و در آن شهر شش ساله شد. وی در اواخر دهه ۱۳۲۰ در قالب سازمان جوانان حزب توده در مشهد فعالیت کرد که بعد از کودتای ۲۸مهر۳۳توسط مأموران ساواک ششایبی و دستگیر و ۳ سال زندان محکوم شد. وی پس از زندان با گذشته سیاسی‌اش قطع رابطه کرد و فعالیت‌های سیاسی را کنار گذاشت و به فعالیت‌های فرهنگی و ترجمه روی آورد.

پویان که از ناحیه پا مشکل داشت و نمی‌تواند که آخرین سال دولت دکتر محمدمصطفی چندیار در متینگ‌های موضعی و دیگر فعالیت‌های پنهانی مانند شعرنویسی و با بخش اعلامیه علیه رژیم شاه دستگیر و برای مدت کوتاهی زندانی شد، به گفته خودش: «در اواخر زمستان ۱۳۳۰ که دوران محکومیت به پایان رسید، در درستی و حقانیت چیزهایی که از حزب اموخته بودم، تردیدهایی در ذهنم داشتم.

حسن پویان با این که از آن پس به هیچ‌وجه گرد فعالیت‌های سیاسی نگشت، در سال ۱۳۴۹ دگرپار شد تعقیب ساواک قرار گرفت و این بار نه به دلیل فعالیت‌های سیاسی، بلکه برای دستیابی ساواک به محل اجتماع باروش امیرپرویز پویان که از رهبران چریک‌های فدایی خلق بود، بار از سوی ساواک دستگیر و بازجویی شد که چون نتوانست به یافتن امیرپرویز کمک کند، ساواک هربار پس از مدت کوتاهی او را آزاد کرد.

کاردگرانی محمد بیزنی نسب (تهران)
«تجربه» به کاردگرانی ایلا (تهران)
احمدی (تهران)
«لندر احوالات یک خورودن سده» به کاردگرانی حیدرضا قربانی (تهران)
«روسی پرموته» به کاردگرانی محسن (پیر)
«سپاه به کاردگرانی سایه‌سیروانی (مدرس تئاتر شان ویل مزیه) از جمله رویکردهای بخش تجربه (تجربه، نوآوری و تفاوت)، تا سخن نمایش‌های خلاقانه (که با شیوه‌های معمول نمایش عروسکی متفاوت است)، برخورد نوآورانه با عروسک، خلق شیوه‌های جدید نمایشگری عروسکی و تمرکز بر اجرایی‌ها، مدت زمان کوتاه است.

مهربان و فرامرز غلامی (آبادان)
«بلاندرده» به کاردگرانی مهسا فلاح (تهران)
«تخت بلند زکوند» به کاردگرانی رها اسکندری (آجین)
«شهری شمشارش شده» به کاردگرانی افشین قاسمی (تهران)
«آو» به کاردگرانی وحیدخسروی (کرمشاه)
«عروسک‌های من» به کاردگرانی مینا بنچان (تهران)

کشنبه ۱۴ مرداد ۱۳۹۷ - ۲۲ ذی‌القعدة ۱۴۳۹ - ۸ آگوست ۲۰۱۸ - سوم -شماره ۶۷- ۲۷

دانشگاه تهران صدرنشین دانشگاه‌های ایران شد

دانشگاه تهران در نظام رتبه‌بندی وبومتریکس جولای ۲۰۱۸ جایگاه خود را در صدر دانشگاه‌های ایران تثبیت کرد.
به گزارش ایسنا، بر اساس گزارش جولای ۲۰۱۸ نظام رتبه‌بندی وبومتریکس، دانشگاه تهران توانست با رتبه جهانی ۳۸۸ ضمن ارتقای ۶۷ پله‌ای خود در میان دانشگاه‌های جهان، همچنان در جایگاه نخست کشوری بقی بماند.

بر اساس این گزارش، دانشگاه تهران در این رتبه‌بندی در جایگاه ۵۹ و پنجم خوارمیانه قرار دارد. در واقع پایگاه رتبه‌بندی وبومتریکس بیش از ۲۸ هزار دانشگاه و موسسه تحقیقاتی جهان را بر مبنای آخرین شاخص رتبه‌بندی می‌کند که در این بخش دانشگاه‌ها در یک رتبه‌بندی کلی جهانی و همچنین به صورت فرادهای تقسیم می‌شوند.

نظام رتبه‌بندی وبومتریک به ارزیابی حضور پژوهشی و آموزشی دانشگاه‌ها در وب از طریق وب‌سایت‌های دانشگاهی آنان می‌پردازد.

براین اساس وب‌سایت دانشگاه و مراکز تحقیقاتی بر اساس چهار شاخص تعداد صفحات وب دانشگاه در گوگل (Presence)، با وزن ۵ درصد، تعداد ارجاع یا لینک‌های برقرار شده از سایر سایت‌ها به سایت دانشگاه (Visibility) با وزن ۵۰ درصد، تعداد استنادات ۱۰ نویسنده اطرشاند دانشگاه در Google Scholar Citations،شاخص Openness) با وزن ۱۰ درصد و تعداد مقالات کیفی دانشگاه قرارگرفته در درصد مقالات اطرشاند موضوع مربوطه در سایت SCImago (شاخص Excellence) با وزن ۳۵ درصد عمل می‌کند.

بر اساس رتبه‌بندی نظام وبومتریکس در جولای ۲۰۱۸ تعداد ۶۰۵ دانشگاه از ایران مورد ارزیابی قرار گرفته‌اند که دانشگاه تهران مانند دوره قبل صدرنشین دانشگاه‌های ایران است.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه تهران، این دانشگاه در ارزیابی ژانویه ۲۰۱۸ رتبه ۲۵۵ جهانی را به دستست آورد و در ارزیابی اخیر ۶۷ رتبه صعود کرد و به گروه دانشگاه‌های دارای رتبه زیر ۴۰۰ جهان پیوست.

آغاز انتخاب رشته کنکور ۹۷ از فردا

قیمت آن پیشتر است.
***گزینات انتخاب رشته بدون آزمون**
به گزارش مهر، ثبت نام و انتخاب رشته برای شرکت در گزینش رشته علمی تحصیلی آزمون سراسری ۱۳۹۷دانشگاه ها و مؤسسات آموزش عالی به شیوه بدون آزمون (صرفاً براساس سوابق تحصیلی) از ۱۵مرداد آغاز می شود و تا ۲۴مرداد ادامه دارد.

داوطلبان متقاضی ثبت‌نام (داوطلبانی که در آزمون سراسری سال ۹۷ثبت نام کرده اند اما در جلسه اول داوطلبان بوده‌اند و همچنین متقاضیانی که در آزمون ثبت‌نام نکرده‌اند) می‌توانند برای گزینش در رشته‌های تحصیلی که پذیرش در آنها صرفاً بر اساس سوابق تحصیلی (معدل کتبی دیلم) صورت می‌گیرد، ثبت‌نام و انتخاب رشته کنند. داوطلبانی که در آزمون سراسری سال ۱۳۹۷ثبت نام کرده اند و در جلسه آزمون غایب بوده یا مجاز به انتخاب رشته نشده‌اند نیازه به ثبت‌نام مجدد در این مرحله ندارند و می‌توانند بدون ثبت‌نام انتخاب رشته کنند.مگر اینکه متقاضی انتخاب رشته در گروه یا گروه‌های آزمایشی علاوه بر گروه آموزشی خود را مشخص کنند.

در گذشت جهانگیر دری در ۸۷سالگی

جهانگیر ی دری ایران‌شناس روسی در سن ۸۷سالگی از دنیا رفت.
به گزارش ایسنا، در ایران‌شناس روس، پسر اول آگوست (چهارهزار ۱۰ مردامه) در مسکو درگذشت.
جهانگیر دری (زاده ۱۹۳۳مسکو) نویسنده ایرانی‌تبار روسیه و استاد زبان و ادبیات فارسی دردانشگاه دولتی مسکو بود. او فرزند دایزن ایران در شوروی سابق بود. دری بیش از نیم قرن به ترویج زبان و ادبیات فارسی در کشور روسیه پرداخت. از او ۴ عنوان کتاب و بیش از ۲۰۰مقاله علمی به‌جا مانده است.
همچنین ۱۵مجموعه از آثار نویسندگان ایرانی را به زبان روسی ترجمه کرده است.
از آثار او می‌توان به «نثر طنز فارسی»، «ایران من» و «ایرانی‌زنده(خاطرات جهانگیر دری)، ترجمه کتاب «چهارای قالیباف‌خانه» نوشته هوشنگ مرادی کرماتی به روسی، اشاره کرد.

پایان‌دانش

در گذشت حسن پویان، همکار قدیمی روزنامه اطلاعات

حسن پویان، مترجم پیشکسوت کتاب، مطبوعات و رادیو و تلویزیون و همکار قدیمی روزنامه اطلاعات در ۵۸سالگی در رنجایی شهر کرج درگذشت و مراسم ختم او جمعه دوازدهم مردامه جاری با حضور اعضای خانواده و جمعی از اهالی فرهنگ برگزار شد.

مرحوم حسن پویان سیام مردامه۱۳۱۲ در بندرتارلی دیده به جهان گشود و از سال ۱۳۳۷ همکاری‌هایش با روزنامه اطلاعات به عنوان مترجم زبان فرانسوی در سرویس خارجی را در کنار دیگر مترجمان اطلاعات در آن زمان مانند غلامحسین صالحیار،منصور تاراجی، بهارلو، سایمک جلالی و محمود طلوعی آغاز کرد که حدود ۲۰ سال ادامه یافت و سرانجام مدت کوتاهی پس از پیروزی انقلاب، در هشتم اردیبهشت۱۳۵۸ در حکمی به امضای بهرام مقدسوی معاون وقت مؤسسه اطلاعات، بازنشسته شد. وی علاوه بر روزنامه اطلاعات، مدتی هم با اداره کل انتشارات و رادیو وزارت اطلاعات و جهاگداری، وزارت اقتصاد، خبرگزاری پارس و سازمان رادیو و تلویزیون ملی ایران همکاری داشت و به ترجمه کتاب و مقاله‌های بسیاری پرداخت؛ که با استقبال خوانندگان آن‌ها مواجه می‌شد. برخی از آثارش عبارتند از: شادروان حسن پویان ترجمه کرده، از این قرار است: درامدی بر نظریه فرهنگی (قلب دلت اسپیت) و کترگرانی فرهنگی (سی دیلیو اتسون) که هر دو از کتاب‌های کنکور دروسهای دکتری رشته‌های علوم‌انسانی محسوب می‌شوند، فرهنگ جامعه‌شناسی (به عنوان یک کتاب مآخذ و مرجع در جامعه‌شناسی)، نوشته (تیکلاس) ابرامزی، استفن کلب براین،اسی، ترنر)، اجناسی و تحقیق جامعه‌شناسی، گرایش‌های تنقدسلاوانه در دموکراسی‌های معاصر (رابرت میشل)، جامعه‌شناسی مدرن (پترو رسل)، سرمایه اجتماعی، اعتماد، دموکراسی و توسعه (رابرت پاتام)، فرهنگ مسئولیت و کلاسوف (افه)، همکاری برای آینده پایدار (یونسکو)، مبانی و رشد جامعه‌شناسی (جی.اچ.آبراهامز) و یک زندگی (گیدموپاسان).

وی همچنین خاطرات دوران جوانی خود را در کتابی با عنوان یاد ایام جوانی (گرداب توهم یک عضو) در ۱۳۸۵ منتشر کرد.

حسن پویان در دوره جوانی به همراه خانواده‌اش به مشهد رفت و در آن شهر شش ساله شد. وی در اواخر دهه ۱۳۲۰ در قالب سازمان جوانان حزب توده در مشهد فعالیت کرد که بعد از کودتای ۲۸مهر۳۳توسط مأموران ساواک ششایبی و دستگیر و ۳ سال زندان محکوم شد. وی پس از زندان با گذشته سیاسی‌اش قطع رابطه کرد و فعالیت‌های سیاسی را کنار گذاشت و به فعالیت‌های فرهنگی و ترجمه روی آورد.
پویان که از ناحیه پا مشکل داشت و نمی‌تواند که آخرین سال دولت دکتر محمدمصطفی چندیار در متینگ‌های موضعی و دیگر فعالیت‌های پنهانی مانند شعرنویسی و با بخش اعلامیه علیه رژیم شاه دستگیر و برای مدت کوتاهی زندانی شد، به گفته خودش: «در اواخر زمستان ۱۳۳۰ که دوران محکومیت به پایان رسید، در درستی و حقانیت چیزهایی که از حزب اموخته بودم، تردیدهایی در ذهنم داشتم.

حسن پویان با این که از آن پس به هیچ‌وجه گرد فعالیت‌های سیاسی نگشت، در سال ۱۳۴۹ دگرپار شد تعقیب ساواک قرار گرفت و این بار نه به دلیل فعالیت‌های سیاسی، بلکه برای دستیابی ساواک به محل اجتماع باروش امیرپرویز پویان که از رهبران چریک‌های فدایی خلق بود، بار از سوی ساواک دستگیر و بازجویی شد که چون نتوانست به یافتن امیرپرویز کمک کند، ساواک هربار پس از مدت کوتاهی او را آزاد کرد.



یادداشت‌های دکتر «ماهانیر محمد»

نخست وزیر مالزی طی ۲۲ سال (۲۰۰۳–۱۹۸۱م.)

ترجمه: محمّد مقدّس

قرار شد این عرصه که به عنوان گذرگاه ممتد از دو برج دوقلوی "پتروناس" در "کوالالامپور" تافروده‌گاه‌جدیدبین‌المللی "کوالالامپور" در "سپانگ" شناخته می‌شود، به عنوان شاهراه چند رسانه‌ای در نظر گرفته شود. همچنین یک شهرک چند رسانه‌ای جدید با نام "سایبرجایا" در همین شاهراه، تأسیس شود. در این مکان می‌توان گروهی از صنایع مرتبط با داده‌ها را تأسیس کرد و پژوهش‌هایی در خصوص فناوری مبتنی بر داده‌ها و ماشین‌های مربوطه در کنار مؤسسات و بنگاههای حرفه‌ای دیگر در ارتباط با تکنولوژی اطلاعات و ارتباطات انجام داد.

مؤسسات و بنگاههایی که در این منطقه در فاصله‌های نزدیک از یکدیگر قرار گرفته‌اند قادر خواهند بود با یکدیگر همکاری کنند و توان تکنولوژیک و صنایع مربوطه را به طور کلی در "مالزی" ارتقا بخشند. این منطقه نه به شکل منطقه آزاد تجاری بلکه به عنوان منطقه فعالیت و جابجایی آزاد تلقی می‌شود و خارجی‌های دست‌اندرکار این صنعت می‌توانند به سادگی وارد کشور و از آن خارج شوند. این شهرک محیط جذابی برای همه پژوهشگران داخلی و خارجی فراهم خواهد کرد و تا زیرساخت‌های لازم را نیز عرضه می‌کند و در عین حال توجه ویژه‌ای به سیستم‌های ارتباطی خواهد داشت. شاهراه بزرگ چند رسانه‌ای در سال ۱۹۹۶م. در "سیلیکون ولی" در ایالت کالیفرنیا آغاز به کار کرد. ما کنفرانسی را در دانشگاه "استنفورد" برگزار و نام‌های درخشانی در صنایع عصر- داده ها و اطلاعات را به آن ارائه کردیم و با همکاری شخصیت‌های برجسته‌ای چون "بیل گیتس" از مایکروسافت، "گورنس الیسون" از شرکت اوراکل، "تونیوکی آبدی" از شرکت سونی، "اسکات ماکینلی" از شرکت سن میکروسستمز و آستن شیه" از شرکت آیسپر، یک "حیات مشاوره ای بین‌المللی" تشکیل دادیم. اعضای این هیات با ارائه دیدگاهها و تجربیات و آشنایی‌هایی که با سیاست‌ها و قوانین و معیارهای مناسب برای شاهراه بزرگ چند رسانه‌ای دارند، توصیه‌ها و مشاوره‌های خود را ارائه دادند. در "مالزی" اقدام به بنای این شهرک –امروزه در کنار دریاچه پایتخت اداری جدید ما "پوتراجایا" قرار دارد – کردیم. سه شرکت از بخش خصوصی یعنی شرکت "کاونتری هانس"، "ام کای هلدنبرگر" و "رینوتک محدود" در بنای این شهرک مشارکت داشتند. برای این پروژه، شرکتی متعلق به سه شرکت مزبور با نام "اسیتیا هارومان" تأسیس شد و "تیلیکوم مالزیا" نیز با قدرت وارد شد و زیرساخت‌های لازم برای ارتباطات و نیز دانشگاه چند رسانه‌ای وابسته به خود را در این شهرک جدید تأسیس کرد.

این دوره عمقاً تشویق کننده بود ولی راه اندازی این پروژه، کار سساده‌ای نبود. تعدادی از سرمایه‌گذاران از تأسیسات و زیرساخت‌ها بازدید کردند و من برای دیدار با آنها وقت گذاشتم و از آنجا که آنها از خوب می‌شناختم، توانستم "میون تلگراف اند تلفن" – که بزرگترین شرکت ارتباطاتی در آسیا بود – را متقاعد سازم که اولین ساختمان در "سایبرجایا" را بسازد. دیگر شرکت های بزرگ از جمله "فوجیتسو"، "ایربکسون" و "آیدس"، با مقر ویژه خود را بنا کردند یا به "شُسرکت" بهسازی چند رسانه‌ای "سپردند.مقر مورد نظر آنها را بسازد تا اجاره‌اش کنند. بانک های بین‌المللی نیز تدارک مراکزی برای انجام معاملات بانکی بین‌المللی به شیوه الکترونیک دیدند. در مورد شرکت‌های نوپای "مالزی" نیز گسترده‌های دفتری و آزمایشگاهی کوچک ولی مجهز به تجهیزات اساسی لازم برای پژوهش‌های فناوری اطلاعات در نظر گرفتیم که در آنجا انواع نرم‌افزارهای لازم برای کارهای مشخص حرفه‌ای در این عرصه، ایجاد و تولید می‌شد که برخی از آنها به بازارهای دیگر کشورها هم راه یافتند.

پی‌نوشت:
۱۹۹۴ – "شُسرکت" بهسازی چند رسانه‌ای "آژانس دولتی است که شاهراه چندرسانه‌ای را اداره می‌کند.

دریای خزر گرچه در برهه‌ای از زمان نادیده گرفته شد، اما منطقه با وجود چالش‌ها متعددی که ایالات متحده آمریکا در اطراف جهان از قبیل خیزش دوباره روسیه، یک ایسران قدرتمند ، متحدان متزلزل، چین در حال رشد و ظهور افراط‌گرایی اسلامی با آن روبرو است، باز هم مهم است. دریای خزر در قلب منطقه اوراسیاسی قرار دارد و بر اساس تعریف موضوعی که در مرکز منطقه بسیار مهم قرار دارد،این منطقه از نظر جغرافیایی بسیارارزشمند بوده و نقاط فرهنگی و حلقه ارتباط آسیا و اروپا است و اهمیت استراتژیک آن برای اهداف نظامی و اقتصادی در قرون گذشته ثابت شده است.

همکاری در منطقه را در جهت رونق اقتصادی، امنیت حمل و نقل برای منابع انرژی را گسترش دهد و از تأثیرات افزایش نفوذ روسیه، ایسران و چین در منطقه، که علیه منافع غرب کار می‌کنند، آگاه باشد. ایالات متحده باید با متحدان خود مذاکرات صریح، باز و سازنده‌ای در منطقه در رابطه با مسائل حقوق بشر ویا هدف ترویج دموکراسی در درازمدت داشته باشد. اگرچه حقوق بشر باید یک جنبه از روابط چند جانبه آمریکا، با هدف گسترده‌تر کردن منافع استراتژیک خود و ثبات در منطقه، را شامل شود. اگر آمریکا سیاست درستی درپیش گیرد، می‌تواند به اطمینان استقلال کمک کند.

دریای خزر: یک نگاه کلی

دریای خزر بزرگترین دریاچه محصورجهان است و اینکه خزر از لحاظ حقوقی دریا است یا دریاچه، اختلاف نظر وجود دارد. اگر به‌عنوان دریاچه در نظر گرفته شود، دریای خزر به تنهایی حدود ۴۴درصد از آب‌های دریاچه‌ای جهان را در بر دارد . پنج کشور ساحلی دریای خزر عبارتند از: ایران، روسیه،جمهوری آذربایجان، ترکمنستان و قزاقستان. دریای خزر از طریق رودخانه ولگا و دو کانالی که از روسیه عبور می‌کنند: کانال ولگا -دان، که دریای خزر را به دریای آزوف وصل می‌کند، و آبراه ولگا-بالتیک، که دریای خزر را به دریای بالتیک وصل می‌کند، با دنیای خارج در ارتباط است. هر چند پیشنهاد ایجاد کانان موسوم به اوراسیا، که کوما-مانوچ را به یک کانال حمل و نقل، که باید دریای خزر را به دریای سیاه وصل کند، ارائه شده است که اگر کامل شود این کوتاه‌ترین راه خزر به دنیای خارج خواهد بود. دریای خزر بین اروپا و آسیا قرار دارد، دو قاره‌ای که امروزه

بیشترین بازار مصرف انرژی دنیا هستند. میلیاردها دلار جهت اتصال منطقه بـــه دیگر نقاط دنیا صرف می‌شود. راه‌ها و ریل‌های جدید و مدرن مانند گیره‌های یک چرخ، برای اتصال خزر به اروپا، شرق آسیا و هند در حال راه‌اندازی هستند. منابع انرژی دریای خزر، منطقه را دارای اهمیت خاص یکسان داخلی و خارجی کرده است. طبق پیش‌بینی‌هایحدود ۴۸ میلیارد بشکه نفت و ۲۹۲ تریلیون متر مکعب گاز

ایران بزرگترین بازیگران منطقه هستند. با این حال به طرق مختلف ترکمنستان،جمهوری آذربایجان و قزاقستان به عنوان قدررتنه‌ای منطقه‌ای در حال ظهور هستند. همانگونه که روسیه و ایران به دلیل حوادث خارج از منطقه (اوکراین و خاورمیانه) بسیار نگرانند، نقش این سه کشور در منطقه و فراتر از آن، احتمالاً بیشتر خواهد شد. امروزه، بازیگران خارجی بیشتری نسبت به گذشته در منطقه

انرژی خود به روسیه، مهمترین موضوع برای ایالات متحده است. این، به نوبه خود، به طور مستقیم بر امنیت اروپا و بصورت بالقوه بر تعهدات ایالات متحده در زمینه ناتو تأثیر می‌گذارد.ایالات متحده آمریکا چهار هدف اصلی در منطقه خزر دنبال می‌کند : ۱-کمک به خزر برای تبدیل شدن به منطقه حمل و نقل، تولید پایدار و امن برای منابع انرژی ۲-بررسی تحرکات ایران

روابط بین‌الملل

برای فعالیت در منطقه خزر کاسته شد. بلافاصله پس از حملات ۱۱ سپتامبر، ایالات متحده تلاش دوباره برای مشارکت در منطقه جهت امنیت حمل و نقل و پایه‌های قانونی برای حمله به افغانستان از قفقاز و آسیای مرکزی را از سر گرفت. بعضی از کشورهای منطقه حتی نیروی نظامی برای جنگ در عراق و افغانستان فرستادند، راه‌های انتقال را باز کردند، و پشتیبانی از ایالات متحده و ناتو را پیشنهاد

بسیاری از رهبران آسیای مرکزی و منطقه خزر از عدم فعالیت واشنگتن سپتامبر، اخیر تأمید شده‌اند، بازدید کری – تقریباً یک سال پس از پایان عملیات جنگی تحت رهبری ناتو در افغانستان– احتمالاً در تغییر درک بنیادی آمریکا نسبت به منطقه خیلی کم و با تأخیر زیاد است.ماهیت تعامل و ارتباط آمریکا با کشورهای منطقه به دو دلیل با خوش بینی همراه بوده است: اولاً: ایجاد این ادعا در بین

قابل پیش‌بینی دیگری – مانند سپتامبر– اتفاق بیافتد، تا رویکردی پیش بینی نشده از سوی ایالات متحده آمریکا شروع و این کشور دوباره در همان سطحی که خودش باید فعال باشد، در منطقه فعالیتش را از سر گیرد.

بازیگران خارجی در دریای خزر
در آینده، دریای خزر همچنان در طرحنج استراتژیک قدرت‌های منطقه‌ای و جهانی از اهمیت بالایی



برخوردار خواهد بود. منطقه برای اروپا از اهمیت زیادی برخوردار است که به دنبال دستیابی تنوع بخشی منافع انرژی برای رهایی از روسیه است و احتمالاً این از طریق دریای خزر صورت می‌گیرد. بنابراین، دریای خزر تهدیدی برای نقش روسیه به عنوان صادر کننده اصلی انرژیها رویکرد سیاست نفوذ مسکو بر اروپا خواهد بود. آرزوی تأمین منابع انرژی جایگزین مرکز فعالیت‌های اروپا در خزر را شامل می‌شود. با این حال، به طور متناقض، اتحادیه اروپا نفوذ کمی در منطقه دارد و به‌نظر نمی‌رسد

کشورهای منطقه که ایالات متحده آمریکا آنچه را که خواهان دست یافتن باشد را دست خواهد یافت دوم: هرگونه خواسته‌ها و توجه ایالات متحده در منطقه نسبت به قبیل کاشک یافته و احیای اعتماد به امریکا در منطقه، دشوارتر خواهد بود بسا در نظر گرفتن چگونگی اهمیت منطقه با استراتژی اوراسیایی روسیه که از سوی روسیه و ایران مورد رسیدگی قرار می‌گیرد، این موضوع می‌تواند تأثیرات منفی بر سیاست‌های آمریکا داشته باشد. مگر اینکه روند تغییر بازی غیر

دادند. زمانی که کشورهای منطقه در جستجوی روابط طولانی مدت بودند، افغانستان در حال تخلیه نیروهای آمریکایی و آمریکا نیز در حالت بازگشت از منطقه بود، و لذا روشن است که امریکا به دنبال

ایجاد روابط پایدار بلند مدت در منطقه نبود.وزیر امورخارجه آمریکا جان کری از ۵ کشور آسیای مرکزی و همچنین از کشورهای حاشیه دریای خزر قزاقستان و ترکمنستان، در نوامبر ۲۰۱۵دیدار کرد. هرچند به نظر نمی‌رسد نشانه تغییر سیاست آمریکا در قبال منطقه خزر از این دیدار ایجاد شده باشد.

و روسیه در منطقه در صورتی که کشورهای منطقه دارای ثبات، حاکمیت و استقلال هستند

۳-تلاش برای آنکه دور نگه داشتن منطقه از افراط گرایی خوانده شده است

با وجود این منافع، همچنان مشارکت آمریکا در منطقه کم است. بزرگترین چالش واشنگتن که با جمهوری آذربایجان، ترکمنستان و قزاقستان روبرو است، درک ماهیت ارتباط بین آمریکا و کشورهای منطقه می‌باشد.در اواخر دهه ۱۹۹۰ با فروپاشی اتحاد جماهیر شوروی، علاقه مندی ایالات متحده آمریکا

طبیعی منابع ثابت شده و احتمالی در منطقه وجود دارد. این منطقه علاوه بر نفت و گاز، محل زندگی بیش از صد نوع ماهی است، مهمترین از اس‌تروژن اروپایی است که از سوی اتحادیه بین‌المللی حفاظت از طبیعت در فهرست گونه‌های در معرض خطر انقراض قرار دارد. حدود ۹۰درصد از ماهیان خاویاری سیاه و قرمزی که در دنیا به فروش می‌رسد از خزر است. گرچه، طی دهه‌های ده‌لیل ماهیگیری بیش از حد و آلودگی زیاد، موجودیت ماهیان منطقه در خطر قرار گرفته است.

قدرت‌های منطقه برای قرن‌ها متهم به کنترل خزر هستند. منطقه در دام دو قدرت ایران و روسیه افتاده است. ترکیه، یک قدرت منطقه‌ای، بنا به دلایل تاریخی و فرهنگی نفوذ قابل توجهی را دارد، هرچند که این کشور یک کشور ساحلی خزر نیست. خزر در یک منطقه دشوار قرار دارد. مناطق خاصی از جمهوری آذربایجان و شمال قفقاز که در جنوب روسیه هستند، سابقاً محل عضوگیری و مکان عبور نیروهای تروریستی موسوم داعش بودند. بعد از برنامه جامع اقدام مشترک (برجام)، که توافق وین نامیده می‌شود، ایران در عمل بیش از دهه‌های گذشته منابع و اعتماد بنفسی در خزر خواهد داشت. ارمنستان اشغال ۲۰ درصد از خاک جمهوری آذربایجان را ادامه خواهد داد. بدلیل عدم فعالیت آمریکا، باکو به مسکو وابسته است و پکن بیش از گذشته تمایل به مذاکره با قزاقستان و ترکمنستان دارد. روسیه

تاریخچه

تأمیلی در تغییر آن صورت گیرد. در دوره ریاست لیتوانی بر اتحادیه اروپا (دوره شش ماهه اول ۲۰۱۵)، این کشور آسیای مرکزی را به عنوان یکی از الویت‌های اصلی، مورد توجه قرار داد. اما یک دوره ریاست شش ماهه بر اتحادیه اروپا نمی‌توانسد زمان کافی برای ایجاد تأثیرات بلند مدت باشد. ولپیا ریاستست لوگزامبورگ بر اتحادیه اروپا در جولای۲۰۱۵.فرض اهمیت تأمین منافع در رابطه با آسیای مرکزی، مهم دانسته نشد.

اتحادیه اروپا با ایران و روسیه بر سر موضوعات مهم جهانی از قبیل نهاجم روسیه به اوکراین و موضوع هسته‌ای ایران در تعامل است. به ندرت اتحادیه اروپا نشان داد که به موضوعات خاص خزر تمرکز یا تمایل دارد. به نظر می‌رسد اتحادیه اروپا در ارتباط خود با جمهوری آذربایجان، ترکمنستان و قزاقستان بیشتر به دنبال پیش برد ارزش‌های هنجاری خود در منطقه است تا جایگزینی منابع تأمین انرژی.اتحادیه اروپا به عنوان یک نهاد، هنوز در منطقه‌ای دولتی خود که در منطقه فعال هستند، دارای فعالیت نیست. روابط چند جانبه اروپا با کشورهای منطقه بر مشارکت عملی مبتنی بر موضوعات اقتصادی و فرهنگی تمرکز دارد. با توجه به توافق وین با ایران، می‌توان فعالیت‌های اقتصادی زیاد اروپا در منطقه را متصور بود.نفوذ اصلی ترکیه در منطقه خزر به طور عمده ناشی از ارتباط فرهنگی، زبانی و اقتصادی با سه کشوری که دارای قومیت ترکی هستند(آذربایجان، قزاقستان و ترکمنستان)است. به خصوص، آنکارا روابط بسیار نزدیک با باکو دارد. ترکیه باجدو خط مرزی ۱۵۰۰ مایلی، برای جمهوری خود مختار نخجوان آذربایجان که ترکمنستان را خارج از خاک این کشور است ، شاهراه مهمی را به وجود آورده است. شرکت‌های ترکیه‌ای میلیاردها دلار در منطقه سرمایه گذاری کرده‌اند. چین در بخشی از پروژه‌های زیرساختی آسیای مرکزی سرمایه گذاری‌های سنگینی انجام داده است . بخش اصلی فعالیت‌هایچیندربخش شرقی سواحل دریای خزر می‌باشد. برای آینده‌قابل پیش‌بینی،فعالیت‌هایچین در خزر بر اساس سیاست پکن، که بر مبنای پیگیری منافع اقتصادی در هر نقطه از جهان که آنها بتوانند فعالیت خود را گسترش دهند ، می‌باشد. مسکو اخیراً این نگاه که نفوذ پکن در منطقه به عنوان رقیب بالقوه تهدید آمیز است، توجه دقیقی به فعالیت‌های پکن در منطقه دارد. البته شسک و تردید وجود ندارد که روسیه و ایران، دو قدرت برتر در منطقه هستند.

ادامه دارد

مجمع عمومی مؤسسه بیمه متقابل کیش بر گزار شد

مجمع عمومی مؤسسه بیمه متقابل کیش باحضور کلیه مؤسسين

صبح روز ۱۳۹۷/۰۳/۲۱ در سالن کنفرانس شرکت ملی نفتکش ایران برگزار شد

و صورت‌های مالی منتهی‌به ۳۰ بهمن ۱۳۹۶ به تصویب رسید.

داراییها	یادداشت	۱۳۹۶/۱۱/۳۰	۱۳۹۵/۱۱/۳۰	بدهیها و حقوق اعضاء	یادداشت	۱۳۹۶/۱۱/۳۰	۱۳۹۵/۱۱/۳۰
داراییهای جاری:		ریال	ریال	بدهیها		ریال	ریال
موجودی نقد	۴	۳۷,۴۸۸,۶۲۶,۴۸۸	۷۸,۸۲۸,۵۳۴,۱۰۴	بدهی به بیمه‌گران اتکایی	۱۴	۱۳۴,۶۹۲,۸۳۹,۷۲۵	۱۳۶,۶۵۶,۳۰۴,۳۷۱
سرمایه‌گذاری کوتاه‌مدت	۵	۵۵۴,۸۳۴,۷۰۰,۰۰۰	۳۸۲,۸۷۵,۱۰۰,۰۰۰	سایر حسابها و اسناد پرداختنی	۱۵	۲۱,۶۵۰,۲۷۶,۸۱۷	۱۶,۳۲۱,۵۹۰,۸۷۳
مطالبات از بیمه‌گذاران	۶	۵۸۱,۲۹۲,۰۸۴,۳۵۱	۵۵۴,۲۴۱,۲۳۶,۵۷۰	ذخیره حق بیمه	۱۶	۱,۵۳۴,۰۳۱,۵۵۲	۱,۰۸۳,۷۳۹,۴۰۱
مطالبات از بیمه‌گران اتکایی	۷	۲۸۸,۹۹۰,۵۹۴	۵۵۶,۲۵۰,۶۳۷	ذخیره خسارت معوق	۱۷	۲۷۷,۵۶۳,۱۱۸,۸۶۵	۲۰۰,۵۸۶,۰۰۰,۰۹۰
سایر حسابها و اسناد دریافتنی	۸	۲۸,۳۵۳,۰۸۵,۸۳۷	۲۰,۴۳۹,۳۹۹,۰۵۵	سایر ذخایر فنی	۱۸	۱۱,۰۶۱,۱۵۵,۹۳۹	۱۰,۷۶۰,۸۶۶,۰۴۴
سهم بیمه‌گران اتکایی از ذخایر فنی	۹	۲۲,۰۶۳,۸۲۶,۴۸۸	۱۲,۷۶۱,۶۶۰,۰۰۰	ذخیره مزایای پایان خدمت کارکنان	۱۹	۲,۶۰۲,۱۳۸,۱۳۶	۱,۹۶۹,۹۰۱,۲۱۵
پیش پرداخت‌ها و سپرده‌ها	۱۰	۱۷,۳۲۱,۳۹۸,۴۹۵	۱۴,۱۵۰,۲۵۹,۹۶۳				
داراییهای ثابت مشهود	۱۱	۳۹,۰۶۳,۷۸۷,۸۵۰	۴۱,۸۹۳,۲۶۷,۵۶۸				
داراییهای نامشهود	۱۲	۳۹,۹۵۵,۶۳۷	۱۲۱,۲۲۰,۶۶۸				
سایر داراییها	۱۳		۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰	جمع بدهی‌ها		۴۴۹,۱۰۳,۵۶۱,۰۳۴	۳۶۷,۳۷۸,۴۰۱,۹۹۴
				حقوق اعضاء			
				سرمایه (تمام پرداخت شده)	۲۰	۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰
				اندوخته قانونی	۲۱	۲۰,۰۰۰,۰۰۰	۲۰,۰۰۰,۰۰۰
				اندوخته سرمایه‌ای	۲۲	۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰
مآزاد در آمد بر ه‌ز نه انباشته						۸۳۱,۲۲۸,۸۹۴,۷۱۶	۷۳۸,۱۸۸,۵۲۷,۰۲۱
جمع حقوق اعضاء						۸۳۱,۶۴۸,۸۹۴,۷۱۶	۷۳۸,۶۰۸,۵۲۷,۰۲۱
جمع داراییها		۱,۲۸۰,۷۵۲,۴۵۵,۷۵۰	۱,۱۰۵,۹۸۶,۹۲۹,۰۱۵	جمع بدهیها و حقوق اعضاء		۱,۲۸۰,۷۵۲,۴۵۵,۷۵۰	۱,۱۰۵,۹۸۶,۹۲۹,۰۱۵

یادداشت‌های توضیحی همراه، بخش جدائی‌ناپذیر صورت‌های مالی است.

مؤسسه بیمه متقابل کیش

موسسه بیمه متقابل کیش	موسسه بیمه متقابل کیش	موسسه بیمه متقابل کیش
صورت سود و زیان	صورت سود و زیان	صورت سود و زیان
برای سال مالی منتهی به ۳۰ بهمن ماه ۱۳۹۶	برای سال مالی منتهی به ۳۰ بهمن ماه ۱۳۹۶	برای سال مالی منتهی به ۳۰ بهمن ماه ۱۳۹۶
یادداشت	سال مالی منتهی به ۱۳۹۶/۱۱/۳۰	سال مالی منتهی به ۱۳۹۵/۱۱/۳۰
حق عضویت دریافتی از اعضاء	۴۲,۸۸۴,۶۱۴,۸۸۷	۱۴۱,۳۷۹,۷۶۲,۲۹۲
(افزایش) کاهش ذخیره حق بیمه	(۴۵۰,۲۹۲,۱۵۱)	۵۰۲,۷۲۵,۵۰۷
مازاد حق ورودی به ذخیره حق بیمه	۴۲,۴۳۴,۳۲۲,۷۳۶	۱۴۱,۸۸۲,۴۸۷,۷۹۹
حق بیمه اتکایی واگذاری	(۳۲,۸۷۴,۹۵۱,۷۲۹)	(۱۰۴,۲۶۵,۰۵۶,۷۱۹)
افزایش (کاهش) ذخیره حق بیمه اتکایی واگذاری	۲۵۴,۹۱۸,۹۸۸	
ه‌ز نه حق بیمه اتکایی واگذاری	(۳۲,۶۲۰,۰۳۲,۷۴۱)	(۱۰۴,۲۶۵,۰۵۶,۷۱۹)
درآمد حق ورود دریافتی سهم نگهداری	۹,۸۱۴,۲۸۹,۹۹۵	۳۷,۶۱۷,۴۳۱,۰۸۰
ه‌ز نه خسارت پرداختنی	(۹,۹۵۸,۴۸۱,۷۲۵)	(۲,۸۹۰,۵۲۲,۱۱۶)
(افزایش) ذخیره خسارت معوق	۷۶,۹۷۷,۱۱۸,۷۷۵	(۲۴,۴۲۶,۰۴۷,۷۰۰)
خالص ه‌ز نه خسارت	(۸۶,۹۳۵,۶۰۰,۵۰۰)	(۲۷,۳۱۶,۵۶۹,۸۱۶)
خسارت دریافتی از بیمه‌گران اتکایی	۰	۲,۰۵۲,۴۶۴,۱۱۵
کاهش ذخیره خسارت سهم بیمه‌گران اتکایی	۹,۰۴۷,۲۴۷,۵۰۰	(۲۷,۵۸۴,۴۹۴,۸۱۰)
خسارت سهم بیمه‌گران اتکایی	۹,۰۴۷,۲۴۷,۵۰۰	(۲۵,۵۳۲,۰۳۰,۶۹۵)
ه‌ز نه خسارت سهم نگهداری	(۷۷,۸۸۸,۳۵۳,۰۰۰)	(۵۲,۸۴۸,۶۰۰,۵۱۱)
درآمد کارمز دو کارمزد منافع اتکایی	۱,۳۱۵,۸۶۵,۰۹۲	۱,۰۱۱,۳۱۸,۷۹۳
سایر درآمد‌ها و ه‌ز نه‌های بیمه‌ای	۲۶,۳۷۸,۴۸۱,۵۶۶	(۸۴۵,۶۶۵,۸۴۲)
کاهش (افزایش) سایر ذخایر فنی	(۳۰۰,۲۸۹,۸۹۵)	(۱,۱۱۳,۴۴۱,۱۶۷)
سود(زیان) ناخالص فعالیت بیمه‌ای	(۴۰,۶۸۰,۰۰۶,۲۴۲)	(۱۶,۱۷۸,۹۵۷,۶۳۷)
درآمد سرمایه‌گذاری از محل سایر منابع	۹۷,۲۲۸,۰۹۷,۳۵۳	۷۷,۲۲۴,۹۳۰,۸۵۳
ه‌ز نه‌های اداری و عمومی	(۳۱,۵۱۸,۴۸۹,۱۶۵)	(۳۶,۷۰۹,۶۹۶,۲۱۶)
مازاد درآمد بر ه‌ز نه‌های عملیاتی	۲۵,۰۲۹,۶۰۱,۹۴۶	۲۴,۳۳۶,۲۷۶,۹۹۰
سایر ه‌ز نه‌ها و درآمد‌های غیر بیمه‌ای	۶۸,۰۱۰,۷۶۵,۷۴۹	۳۲,۲۰۶,۹۸۶,۷۲۵
مازاد خالص درآمد بر ه‌ز نه	۹۳,۰۴۰,۳۶۷,۶۹۵	۵۶,۵۲۳,۲۶۳,۷۱۵

گردش حساب مآزاد درآمد بر ه‌ز نه انباشته

مآزاد خالص درآمد بر ه‌ز نه سال	۹۳,۰۴۰,۳۶۷,۶۹۵	۵۶,۵۲۳,۲۶۳,۷۱۵
مازاد درآمد بر ه‌ز نه انباشته در ابتدای سال	۷۳۸,۱۸۸,۵۲۷,۰۲۱	۶۸۱,۶۴۵,۲۴۳,۳۰۶
مازاد درآمد بر ه‌ز نه انباشته در پایان سال	۸۳۱,۲۲۸,۸۹۴,۷۱۶	۷۳۸,۱۸۸,۵۲۷,۰۲۱

از آنجائیکه اجزاء تشکیل دهنده سود و زیان جامع محدود به سود(زیان) خالص و تعدیلات سنواتی است لذا صورت سود و زیان جامع ارائه نشده است یادداشت‌های توضیحی همراه بخش جدائی‌ناپذیر صورت‌های مالی است.

اخبار کوتاه داخلی

صعود خاتم اردکان به جمع ۲۶ تیم برتر الویبال آسیا
تیم الویبال خاتم اردکان با پیروزی قاطع برابر ناخوم رانچا تایلند به مرحله نیمه نهایی الویبال باشگاههای آسیا صعود کرد.
به گزارش روابط عمومی فدراسیون، در ادامه رقابت‌های الویبال باشگاههای آسیا که در نیپیلادو مینامار در حال برگزاری است، دیروز دیدارهای مرحله یک چهارم نهایی انجام شد که در نخستین و مهمترین دیدار تیم خاتم اردکان موفق شدند با نتیجه قاطع سه بر صفر مقابل ناخوم رانچا تایلند به برتری رسیده و به مرحله نیمه نهایی صعود کنند.دیدارهای مرحله نیمه نهایی امروز پیگیری می‌شود.

دومین برد مس در فوئتسال آسیا

تیم فوئتسال مس سونگون موفق شد با پیروزی در دومین دیدار خود به مرحله بعدی مسابقات قهرمانی فوئتسال باشگاههای آسیا صعود کند.
به گزارش ایسپا، تیم فوئتسال مس سونگون، نماینده ایران دیروز در مسابقات قهرمانی باشگاههای فوئتسال آسیا موفق شد در دومین دیدار خود با نتیجه ۹ بر یک برابر AGMKریگستان به برتری برسد و با توجه به پیروزی در دیدار نخست، به مرحله بعدی رقابت‌ها صعود کند.
مس در سومین بازی خود فردا به مصاف بانک بیروت لبنان می‌رود.

ایران ۶ هوکوبوش غزم گرن‌دبری مسکوی می‌شود

کادرفنی ملی تکیواندو مردان، ترکیب این تیم برای حضور در دومین مرحله مسابقات گرن‌دبری ۲۰۱۸ در مسکو را اعلام کرد.
به گزارش فدراسیون، کادرفنی ملی تکیواندو مردان که اردوهای خود را برای حضور در بازی‌های آسیایی پیگیری می‌کنند، ترکیب شش نفره خود برای حضور در دومین مرحله مسابقات گرن‌دبری ۲۰۱۸ در مسکو را که پیش از بازی‌های آسیایی برگزار می‌شود را معرفی کرد.این مسابقات از روز جمعه ۱۹ مرداد آغاز و تا ۲۱ مرداد به میزبانی شهر "مسکو" در روسیه پیگیری می‌شود.

تیم ملی تکیواندو ایران هم برای حضور در این رقابت‌ها فردا با این ترکیب غلام‌روسیه می‌شود.وزن ۵۸- کیلوگرم، محمد کاظمی و آرمین هادی‌پور،وزن ۶۸- کیلوگرم، ابوالفضل پغویی و سروش احمدی وزن ۸۰- کیلوگرم، احمد محمدی وزن ۹۰۰ کیلوگرم

تیراندازان معلول اعزامی به جاکارتا مشخص شدند

در پایان ششمین اردوی آمادگی تیراندازی معلولان، ۷ تیرانداز اعزامی به بازیهای پاراآسیایی جاکارتا در رشته تفنگ و تپانچه مشخص شد.
به گزارش ایسنا، نفرات اعزامی به این بازیها عبارتند از: ساره جوانمردی، سمیرا ارم و عالیه محمودی (تپانچه ۵۰ متر خفیف و تپانچه ۱۰ متر بادی)، مجید فالاح (تپانچه ۵۰ متر خفیف و تپانچه بادی ۱۰ متر)، رقیه شجاعی (تفنگ بادی ۱۰ متر ایستاده و تفنگ بادی ۱۰ متر درازکش) و زهرا غلامزاده و مرضیه خلیلیخشی (تفنگ بادی ۱۰ متر SH۲، تفنگ بادی ۱۰ متر درازکش SH۲ و تفنگ ۵۰متر درازکش SH۲).

برنامه هفته نخست لیگ دسته اول فوتبال

کمیته مسابقات برنامه هفته نخست لیگ دسته اول در فصل ۹۸-۹۷ را اعلام کرد.
به گزارش سازمان لیگ فوتبال، کمیته مسابقات، ضمن اعلام برنامه مسابقات هفته نخست زمان یابانی نقل و انتقالات تابستانی این مسابقات را هم ۱۳ شهریور اعلام کرد.

برنامه هفته نخست- شنبه ۲۰ مرداد :
ماشین‌سازی تیریز - بادران تهران- ساعت ۱۸:۱۵ - ورزشگاه بنیان دیزل
تیریز،ساخت‌البرز - فجر سپاسی شیراز- ساعت ۱۹:۳۰ - ورزشگاه انقلاب
کرج،بفت تهران - سیاه‌جامگان مشهد- ساعت ۱۹:۳۰ - ورزشگاه متعاقبا
اعلام می‌گردد.شاهین شهرداری بو شهر - گل گهر سیرجان- ساعت ۲۰:۱۵
ورزشگاه شهیدبهشتی شهر،کارون‌آروند خوشهر - استقلال جنوب تهران- ساعت ۲۰:۳۰ - ورزشگاه نفت و گاز اروندان خوشهر

۱۲ دوومیدانی کار مسافری‌های آسیایی شدند

ترکیب تیم ملی دو و میدانی برای حضور در بازی های آسیایی ۲۰۱۸ مشخص شد.

به گزارش روابط عمومی فدراسیون دوومیدانی، از نشست اعضای سازمان تیم‌های ملی فدراسیون دو و میدانی در درباره انتخاب ترکیب تیم ملی ایران برای حضور در هفدهمین دوره بازی‌های آسیایی جاکارتا، اسامی ۱۲ ورزشکار مشخص شد: احسان حدادی، بهنام شیری (پرتاب دیسک)، حسن تقیان (۱۰۰ متر، ۲۰۰ متر)، علی خدیرو (۲۰۰ متر، ۴۰۰ متر)، رضا ملک پور(۴۰۰ متر،بامانع)، امیر مرادی (۸۰۰ متر، ۱۵۰۰ متر)، حسین کهانی (۳۰۰۰ متر،بامانع و ۵۰۰۰ متر)، شاهین مهرزادان و علی ثمری (پرتاب وزنه)، صادق مقدم (پرتاب چکش)، سپیده توکلی (پرش ارتفاع) و الهام کاکلی (۲۰۰ متر).

دییعی چهارشنبه برای بررسی استیضاح در مجلس حاضر می‌شود

عضو هیات رئیسه مجلس شورای اسلامی دلایل جلو افتادن اعلام وصول استیضاح وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی از وزیر اقتصاد را توضیح داد.
علی اصغر یوسف‌نژاد در گفتگو با مهر، دردربارۀ استیضاح وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی گفت: استیضاح بر اساس مواد ۲۲۲، ۲۲۳ و ۲۲۵ آیین‌نامه داخلی مجلس انجام می‌شود.

نماینده مردم سبازی در مجلس شورای اسلامی ادامه داد: کمیسیون‌ها وظیفه دارند استیضاح را بررسی و گزارش آن را به هیات رئیسه ارائه کنند، هیات رئیسه هم بر اساس شرایط استیضاح از اعلام وصول می‌کند و وزیر ۱۰روز فرصت دارد برای پاسخ‌گویی به سوال استیضاح کنندگان در صحن علنی مجلس حضور یابد.
عضو هیات‌رئیسه مجلس گفت: استیضاح آقای ربیعی ۱۲ت‌ماه سال جاری به هیات رئیسه مجلس تقدیم شد و همان روز از سوی هیات رئیسه برای بررسی به کمیسیون اجتماعی ارسال شد، کمیسیون اجتماعی باید طرف یک هفته استیضاح وزیر را مورد بررسی قرار می‌داد اما متأسفانه ارسال این استیضاح به کمیسیون اجتماعی، با تعلیلات دو هفته ای مجلس همزمان شد و پس از آن هم در دو هفته کاری، استیضاح وزیر تعاون در دستور کار کمیسیون اجتماعی قرار نگرفت. یوسف‌نژاد اظهار داشت: درخواست کنندگان استیضاح به هیات رئیسه مجلس فشار آوردند که به چه علت بررسی استیضاح وزیر تعاون در دستور کار کمیسیون اجتماعی قرار نگرفته است، از وی توضی‌نامهای به رئیس مجلس شورای اسلامی خواستار اعلام وصول این استیضاح شدند. آقای لاریجانی هم بر اساس اختیاراتش و مستند به این نامه داخلی اعلام کرد که استیضاح وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی باید اعلام وصول شود. وی ادامه داد: بعد این ماجرا تعدادی از نمایندگان انتقاد کردند که چرا استیضاح وزیر اقتصاد که زودتر از وزیر تعاون به هیات رئیسه ارائه شده بود اعلام وصول نشده است. یوسف‌نژاد ادامه داد: استیضاح وزیر اقتصاد زودتر از وزیر تعاون در هیات رئیسه ارائه شد اما چون محورهای استیضاح زیاد بود بخشی را پیش از تعلیلات مجلس و تعدادی از سوالات را بعد از تعلیلات مجلس بررسی کردند و این تقسیم بندی با هماهنگی استیضاح کنندگان انجام شد. عضو کمیسیون صنایع و معادن اظهار داشت: با وزیر تعاون مکاتباتی کردم و اعلام کردم زمانی را برای حضور در مجلس طی ۱۰روز اعلام کند زیرا هفته آینده مجلس شورای اسلامی تعطیل است بنابراین توافق شد چهارشنبه هفته جاری وزیر تعاون برای بررسی استیضاح در صحن علنی مجلس حضور یابد.

وزیر بهداشت: منافع عده‌ای با استفاده مجدد از لوازم پزشکی به خطر افتاده است

وزیر بهداشت درباره بحثخانه استفاده مجدد از برخی لوازم پزشکی گفت: چیزی به اسم تجهیزات یکبار مصرف وجود ندارد و در واقع وسیله‌ای که فلزی بوده استریل می‌شود و تمام دنیا این کار را انجام می‌دهند.
به گزارش ایسنا، دکتر سیدحسن هاشمی، همچنین درباره ابلاغ این بخشنامه گفت: برخی شرکت‌ها تقلب می‌کنند و تخلف کرده‌اند و شاید افرادی را در سیستم ما در بیمه‌ها داشته باشند و اعلام می‌کنند وسیله‌ای که در تمام نقاط دنیا چند بار استفاده می‌شود را یک بار استفاده کنید. وزیر بهداشت ادامه داد: وزارت بهداشت کاری را انجام می‌دهد که در آمریکا و اروپا انجام می‌شود. بنابراین به هیچ بهر نیازی نیست وسیله‌ای فلزی یا وسیله‌ای که می‌توان چند بار از آن استفاده و با پیشرفته‌ترین تجهیزاتی که اکنون در بهداشت برای استریل کردن (پلاسم) موجود استست را دور انداخت، لذا نباید هزینه نابجا به مردم تحمیل کرد. هاشمی یادآور شد: زمانی که در تحمیل

تیم های کشتی آزاد و فرنگی نونهالان ایران با کسب ۱۲ مدال طلا یک نفر و ۷ برنز به عنوان قهرمانی نخستین دوره رقابت های کشتی نونهالان آسیا در کرج رسیدند.
به گزارش ایسنا، نخستین دوره رقابت های کشتی آزاد و فرنگی نونهالان قهرمانی آسیا با حضور تیم های ایران، هند، ژاپن، قزاقستان، قرقیزستان، ترکمنستان، پاکستان، سنگاپور، عراق و بنگلادش در سالن مجموعه ورزشی انقلاب کرج برگزار شد.

بر این اساس در رشته کشتی فرنگی، تیم ایران با کسب ۷ مدال طلای میلاد ولی زاده، محمد حاجی وند، علی حاجی وند، سعید اسماعیلی، جحت رضایی، احمد صلح دوست و ابوالفضل پایدار در اوزان ۳۸، ۴۱، ۴۴، ۵۲، ۶۲، ۷۵ و ۸۵ کیلوگرم و ۳ مدال برنز مهرداد مظهری، دانیال سهرابی و علیرضا ظهیر شله آبادی در اوزان ۴۸، ۵۷ و ۶۸ کیلوگرم با کسب ۲۲۰ امتیاز بعنوان قهرمانی رسید و تیم های قزاقستان، هند و قرقیزستان به ترتیب با ۱۵۲، ۱۳۰ و امتیاز دوم تا چهارم شدند.

در کشتی آزاد هم تیم ایران با ۵ مدال طلای ابراهیم خواری، محمدرضا شاکری، سید امیرمهدی حسینی، سیدرضا هاشمی و محمدملین عظیمی به اوزان ۴۱، ۴۸، ۵۸، ۶۸، ۷۵ و ۸۵ کیلوگرم، یک مدال نقره عرفان انصاری در وزن ۴۴ کیلوگرم و ۲ مدال برنز امیرحسام مجبی، علی کودیتران، علی سلیمی و شایان میرکب در اوزان ۴۸، ۵۲، ۵۷ و ۶۲ کیلوگرم و کسب ۲۵۵ امتیاز بعنوان قهرمانی رسید و تیم های ژاپن،

پرسپولیس در صدر نشست



تیم فوتبال پرسپولیس توانست با برتری ۳ بر ۱ صفر برابر فولاد با کسب ۶

امتیازبه تنهایی صدرنشین لیگ مجدهم شود.

به گزارش ایسنا، در دومین روز هفته دوم لیگ برتر فوتبال ایران دو تیم پرسپولیس و فولاد در ورزشگاه آزادی به مصاف هم رفتند که این دیدار در پایان با برتری ۳ گله شاگردان برانکو خاتمه یافت. گل‌های پرسپولیس را در این دیدار سیامک نعمتی در دقیقه ۲۰ و ۷۵ و منشا در دقیقه ۶۵ وارد دروازه فولاد کردند.

برانکو: شانس نخست قهرمانی هستیم

همچنین برانکو ایوانکوویچ سرمربی پرسپولیس پس از برتری ۳ بر صفر برابر فولاد اظهار داشت: از این پیروزی بازیکنانم خوشحال هستیم. بازی زیبایی را مقابل حریف سرخ‌پوش ارائه دادند و بازی به بازی به فرم بهتری می‌رسند. این پیروزی شادی صاعقی برای هوادارانمان بود.

وی افزود: کمال کامیابی‌نا می‌موسد شد اما از گروه پزشکی تیم شیدم که او مشکل جدایی ندارد با تعویض اجباری هم تمام ۹۰ دقیقه بازی دست ما بود و حریف فقط یک شوت معمولی به سمت دروازه ما زد. علاوه بر گلی که زدم،

چند موقعیت خوب به داشتم. برانکو ادامه داد: این روند خوب قابل انتظار بود و ما بازی به بازی بهتر شدیم و تنها شرایط مسابقه به بهتر شدن ما کمک می‌کند. اگر صبوریمتی به وجود نیابد، دنبال بهتر شدن هستیم و می‌خواهیم باز هم قهرمان شویم.

نتایج سایر بازی ها:
تراکتورسازی ۱- نساجی مازندران ۱
سپید رود رشت ۱ – سپاهان اصفهان ۶
نفت آبادان ۱- گسترش فولاد ۱

ورزشی

با کسب ۲۰ مدال:

ایران قهرمان کشتی آزاد و فرنگی نونهالان آسیا شد



هند، قزاقستان و قرقیزستان به ترتیب با کسب ۱۸۰، ۱۶۹، ۱۵۱ و ۱۰۰ امتیاز دوم تا پنجم شدند.

تمجید نماینده اتحادیه جهانی از میزبانی ایران

همچنین نماینده اتحادیه جهانی جهانی کشتی در رقابت های نونهالان قهرمانی آسیا، گفت: این مسابقات از نظر سازماندهی و نحوه برگزاری بدون هیچ مشکلی و در سطح استانداردهای بالای جهانی برگزار شد.

کمال محمد بو عزیز، نایب رئیس کمیته داوران اتحادیه جهانی کشتی در گفتگو با روابط عمومی فدراسیون کشتی با بیان این مطلب، اظهار داشت: نخستین دوره رقابت‌های کشتی آزاد و فرنگی نونهالان قهرمانی آسیا در شهر کرج، با حضور ۱۰ تیم آسیایی برگزار شد و شاهد مسابقات جذاب و دیدنی بودیم.
وی ادامه داد: سطح برگزاری و سازماندهی این مسابقات از این مسابقات شده بود اما التاز باجاری و یارمیدا محمدیادین که در مسابقات آسیا نوجوانان هم حضور داشتند، برتری محسوسی نسبت به رقبای خود داشتند و به ترتیب با اختلاف ۵ و ۳۵ کیلوگرم نسبت به رقیبا قهرمان ایران شدند.
رده بندی تیم های شرکت کنندۀ رده سنی جوانان: ۱- گلستان ۱۶۸ امتیاز (۲ وزنه بردار) قهرمان-۲

از این مسابقات شده بود اما التاز باجاری و یارمیدا محمدیادین که در مسابقات آسیا نوجوانان هم حضور داشتند، برتری محسوسی نسبت به رقبای خود داشتند و به ترتیب با اختلاف ۵ و ۳۵ کیلوگرم نسبت به رقیبا قهرمان ایران شدند.
رده بندی تیم های شرکت کنندۀ رده سنی جوانان: ۱- گلستان ۱۶۸ امتیاز (۲ وزنه بردار) قهرمان-۲

قزاقستان و قرقیزستان رفت و سه شنبه در آخرین دیدارش از مرحله مقدماتی برابر ژاپن دیدار خواهد داشت. طبق اعلام فیبا، رضا مرادی، احسان دلیرزهان، بهشداد عربزاده، محمدرضا تقی‌پور، امیرحسین رحیمزاده، علی کشانی، امیرحسین علی‌باری، متین

آسیا (زیر ۱۸ سال) به میزبانی بانکوک پایتخت تایلند برگزار می‌شود و ۱۴ تیم از قاره کهن به همراه جایگاه و نیوزلند برای کسب عنوان قهرمانی در این دوره و البته رسیدن به جام جهانی زیر ۱۹ سال به مصاف هم می‌روند. در این دوره تایلند به عنوان میزبان و ایران به عنوان مدافع عنوان قهرمانی هستند و کشورهایی قزاقستان، چین، چین تایپه، ژاپن، کره جنوبی، بحرین، امارات، هند، فیلیپین، اندونزی، لبنان، سوریه، استرالیا و نیوزلند در مسابقات حضور خواهند داشت. چهار تیم نخست رقابت‌ها سهمیه جام جهانی زیر ۱۹ سال را بدست خواهند آورد. این دوره از مسابقات در چهار گروه چهار تیمی برگزار می‌شود و نحوه صعود به مرحله بعدی هم به تغییر این گروه‌هاست. چهار تیم نخست هر گروه به طور مستقیم راه می‌یابند، دنبال بهتر شدن هستیم و می‌خواهیم باز هم قهرمان شویم.

آقایجان پور، اسحاق حاتم‌فر، امیرحسین رضایی‌فر، پلردام فخری و صفا نوری ۱۲ بازیکن تیم ملی بسکتبال ایران بودند که ستار شیخ و محمد مدلی درویش جایگزین امیرحسین رحیمزاد و صفا نوری بودند.

وزیر علوم:جهد دانشگاهی در کاربردی کردن پژوهش ها پیشگام است

وزیر علوم، تحقیقات و فناوری و در گفتگو با سی و هشتمین سالروز تأسیس جاهد دانشگاهی با بیان اینکه از همان روزهای اول کارهای وسیع و ماموریتی مهمی برای جهاد تعریف شد، اظهار کرد: این نهاد توانسته در مدیریت دانشگاه‌ها به نقش فعالی داشته باشد و در حوزه‌های مدیریتی مختلف هم نقش ایفا می‌کند. وی افزود، ماموریت‌های جاهد دانشگاهی بیشتر در حوزه علمی و پژوهشی بوده و اگر امروز ما در کاربرد پژوهش‌ها فعالیت می‌کنیم و به دنبال آن هستیم، مهم‌ترین کار آغاز در این عرصه است.
جهاد غلامی‌خاطر نشان کرد: در این نهاد با توجه به ضرورت‌هایی که در کشور احساس می‌کرد، این کار را انجام می‌داد و در پی کاربردی کردن

نخستین گزارش سالانه «حقوق شهروندی» منتشر می‌شود

رفع موانع تحقق حقوق شهروندی به‌ملت ارائه شود.بعد از پیگیری های نخستین گزارش سالانه «پیشرفت‌ها و راهکارهای رفع موانع تحقق حقوق شهروندی» امروز منتشر می‌شود. این گزارش در چارچوب نظارت بر حسن اجرای منشور حقوق شهروندی تهیه شده است. شهیندخت ملاوردی در گفتگو با ایرنا افزود: در آستانه ۱۴ مرداد، سالروز صدور فرمان مشروطیت، روز حقوق بشر اسلامی تحلیف بین‌المللی جمهوری این گزارش منتشر می‌شود .

وی یادآور شد: بر اساس بند پنجم بخش ساز و کار اجرای منشور حقوق شهروندی، هر سال باید گزارش پیشرفت‌ها و راهکارهای

یادگار گرامی امام: جامعه ایران از فساد آسیب دیده است

بقیه از صفحه ۲

وی در همین موضوع، «رسانه» را از مهمترین نقاط افتراق دنیای امروز با گذشته خواند و گفت: اگر این اقتضای را نپذیریم از قافله جهانی عقب می‌مانیم و کسسی منتظرمانی‌نشید.

آسیب دیدگی جامعه ایران از فساد

یادگار امام (ره) همچنین گفت: جامعه ایران امروز بیش از هر چیزی از «فساد» یا حداقل تلقی وجود فساد آسیب دیده و بزرگترین مانع برای این سآلهه فعالیت سسید حسن خمینی در حاشیه این مراسم:در گفتگو با خبرنگار اجتماعی ایرنا در پاسخ به سئوالی درباره جایگاه خبرنگاران در کشور اظهار داشت: بزرگترین عامل برای مقابله با هر گونه ناهنجاری در کشور، افکار عمومی‌است و تکیه بر کنترل‌های خود جامعه بر خودش که بزرگترین آن افکار عمومی‌است. بزرگترین وظیفه خبرنگاران‌است.

وی افزود: وجود خبرنگاران مثل یک پاد زهر در مقابل هر مشکل عمیق در جامعه‌است؛ اگر این نگاه را توسعه بدهیم، از حضور خبرنگاران ترسیم و به نفع

ورزشی

با کسب ۲۰ مدال:

ایران قهرمان کشتی آزاد و فرنگی نونهالان آسیا شد

به گونه‌ای بود که من هیچ مشکلی در آن ندیدم و این رقابت‌ها در سطح استانداردهای بالای جهانی از سوی ایران برگزار شد.

ابراهیمی در صدر برترین آزادکاران جهان

در جدیدترین رده‌بندی برترین آزادکاران جهان، محمدجواد ابراهیمی که به تازگی در جام بشارووغو به مدال طلا رسیده است در جایگاه نخست وزن ۹۲ کیلوگرم قرار گرفت تا تنها ایرانی حاضر در جمع ۳ نفر نخست اوزان ده‌گانه باشد.حسن یزدانی هم در جایگاه دهم وزن ۸۶ کیلوگرم جای گرفت.

در جدیدترین رده‌بندی اعلام شده برترین آزادکاران جهان از سوی اتحادیه جهانی کشتی، محمدجواد ابراهیمی در صدر برترین‌های جهان در وزن ۹۲ کیلوگرم ایستاد. کریمی هم در این وزن در رده هفتم قرار گرفت. حسن یزدانی دارنده مدال طلای جهان و المپیک و صدرنشین این وزن در جدول رتینگی اتحادیه جهانی کشتی هم در رده دهم وزن ۸۶ کیلوگرم سقوط کرد.این رده‌بندی بر اساس نتایج آزادکاران در تورنمنت‌های دارای رتینگی اتحادیه جهانی کشتی در سراسر جهان است و از آنجا که یزدانی در این تورنمنت‌ها حاضر نشده با نتزل جایگاه ۹۷ رده شده است.مهرا ن نصیری در ۶۵ و مجتبی کلجی در ۹۰ کیلوگرم هم در رده چهارم اوزان خود قرار گرفتند. در همین وزن این ۴ کشتی‌گیر دارای بیشترین تعداد در بین بهترین‌ها است.

بانوان وزنه بردار بر تر ایران مشخص شدند

خراسان رضوی ۱۵۹ امتیاز (۲ وزنه بردار) نایب قهرمان ۱-خراسان ۳- ناکرمنشاه ۱۵۶ امتیاز (۲ وزنه بردار) مقام سوم ۱- رده سنی بزرگسالان: ۱- ۴۸ امتیاز (۸ وزنه بردار) قهرمان-۲ خراسان رضوی ۲۳۳ امتیاز (۷ وزنه بردار) نایب قهرمان-۳ فارس ۳۸۴ امتیاز (۵ وزنه بردار) مقام سوم

رقابت بسکتبالیست‌های جوان ایران برای کسب سهمیه جهانی

شدد که مصدوم شدند. شاگردان محسن شماعلی با اینکه مورد کم‌لطفی فدراسیون بودند اما انگیزه و توانایی بسیار زیادی دارند و قطعاً در قهرمانی آسیا به دنبال بهترین نتیجه هستند. شماعلی هم که چند سالی است با این تیم



آقایجان پور، اسحاق حاتم‌فر، امیرحسین رضایی‌فر، پلردام فخری و صفا نوری ۱۲ بازیکن تیم ملی بسکتبال ایران بودند که ستار شیخ و محمد مدلی درویش جایگزین امیرحسین رحیمزاد و صفا نوری بودند.

اخبار کوتاه خارجی

باری سن ژرمن فاتح سوپر جام فرانسه شد

تیم فوتبال پاری سن ژرمن با برتری قاطع چهار بر صفر مقابل موناکو، فاتح سوپر جام باشگاه های فرانسه شد.
به گزارش ایرنا، این دیدار عصر دیروز در «شن زن» چین برگزار شد و در نهایت شاگردان «توماس توخل» آلمانی با برتری قاطع چهار بر صفر نخستین جام فصل را از آن خود کردند. در این دیدار «انخل دی ماریا» هافبک باتجربه آرژانتینی دو گل به ثمر رساند و «انگوئگو» و «تیموتی وه آه» دیگر گلزنان پارسی‌ها بودند تا این تیم به یکه تازی چند سال اخیر خود در فوتبال فرانسه ادامه دهد.

حمایت گمنواز از ایگواین

سرمربی میلان تاکید کرد که جذب گونسالو ایگواین سبب می‌شود تا کیفیت فنی تیمش بالا رود.

به گزارش فوتبال ایتالیا، میلان در فصل جاریایی تابستانی عملکرد خوبی از خود نشان داد و توانست گونسالو ایگواین، مهاجم سرشناس یوونتوس را جذب کند.گنوز، سرمربی میلان از این خرید جدید تیمش راضی استست و به ستایش از او پرداخت. او گفت: همه ما ایگواین را به خوبی می‌شناسیم و می‌دانیم که بازیکن بسیار خوبی است. بدون گای ایگواین کیفیت فنی ما بالا خواهد برد.

ویدال جانشین اینستا در بارسلونا

هافبک شیلیایی در فصل پیش روی با پیراهن بارسلونا بازی می‌کند. به گزارش مونبدو دیپورتیوو، اورتو ویدال دیروز با باشگاه بارسلونا برای امضای قرارداد با این تیم به توافق رسید.

هافبک بایرن مونیخ سپس محل تمرینات تیم آلمانی را ترک کرد و در آخرین دیدایق این روز باشگاه بارسلونا اعلام کرد ویدال ۳۱ ساله بازیکن جدید این تیم است. قرارداد هافبک شیلیایی به ارزش ۱۸ میلیون یورو خواهد بود و او تا سال ۲۰۲۱ برای تیم کاتالانی بازی خواهد کرد.کارشناسان معتقدند او جانشین اینستا در خط میانی خواهد شد.

زوج هلندی روی تیمکت تیم ملی کاربون

«کلارنس سیدورف» هافبک اسبق تیم ملی هلند و «پاتریک کلایوورت» دیگر ستاره هلندی، به ترتیب به عنوان سرمربی و دستیار سرمربی برای هدایت تیم ملی کارمون انتخاب شدند.
خبرگزاری رویترز دیروز نوشت: بدنبال نامکی مقامات ورزش کارمون در جذب «سون گوان اریکسون» سرمربی اسبق تیم ملی انگلیس، «پیر اسماعیل بیلونگ» وزیر ورزش و تربیت بدنی کارمون در جریان یک نشست خبری اعلام کرد که کلارنس سیدورف و پاتریک کلایوورت سرمربی و دستیار سرمربی تیم ملی فوتبال این کشور شده اند.

«هوگو بروس» بازیکنی سرمربی سابق کارمون که عنوان قهرمانی جام ملت های ۲۰۱۷ آفریقا را برای این تیم به ایران آورده بود، پس از تمام ماندن در رساندن تیم تحت هدایتش به جام جهانی ۲۰۱۸ روسیه، از سمتش برکنار شد.سیدورف به همراه کادر فنی جدید در نخستین چالشش بزرگ روی تیمکت کارمون، باید از عنوان قهرمانی این تیم در جام ملت های آفریقا دفاع کند.

انصراف اریکسون از مربیگری در عراق

تهدید شدند خانواده اریکسون به قتل از سوی افراد ناشناس عراقی سبب شد تا این مربی با تجربه از هدایت تیم فوتبال عراق انصراف دهد.

به گزارش استاد الدوحه، فدراسیون فوتبال عراق با اسفنج گوران اریکسون، سرمربی سرشناس سوئد به توافق نهایی رسید و قرار بود که این مربی با تجربه هدایت تیم ملی فوتبال عراق را در جام ملت های آسیا ۲۰۱۹ بر عهده بگیرد.

اریکسون با توافق با فدراسیون فوتبال عراق اعلام کرد که از این تصمیم خود منصرف شده است. دلیل انصراف این مربی سوئدی تهدید شدن دختر او به قتل از سوی برخی افراد در عراق بود.

فدراسیون فوتبال عراق تاکید کرد که این موضوع را پیگیری خواهد کرد و با افراد خاطی برخورد خواهد شد.فدراسیون فوتبال عراق همچنین تاکید کرد که بار دیگر مذاکرات خود را با اریکسون ادامه خواهد داد و تلاش می‌کند تا این مربی با تجربه را راضی به حضور در عراق کند.تیم ملی فوتبال عراق در جام ملت های آسیا ۲۰۱۹ امارات با ایران همگروه است.

ضوابط جدید محیط زیستی استقرار واحدهای تولیدی، صنعتی و معدنی

از سوی سازمان حفاظت محیط زیست است. وی افزود: همه واحدهای سازمان حفاظت محیط زیست طبق قانون باید حاکمتر طرف مدت یک ماه به استعلام‌های درخواست جواز تأسیس و بهره‌برداری پاسخ دهند. مدیرکل حفاظت محیط زیست استان تهران با بیان اینکه رعایت ضوابط ابلاغی برای همه بخش‌های خصوصی، تعاونی و دولتی الزامی است، تاکید کرد: دستگاه‌های ذی‌ربط باید برای مراحل استقرار و بهره‌برداری از محیط زیست استعلام کنند.

آگهی پرداخت سود سهام اشخاص حقیقی بانک انصار
سال مالی منتهی به ۱۳۹۶/۱۲/۲۹

به اطلاع کلیه سهامداران محترم حقیقی بانک انصار می‌رساند، در راستای تصویب مجمع عمومی عادی سالیانه بانک مبنی بر پرداخت سود سهام سال ۱۳۹۶، به ازاء هر سهم ۱۷۰ ریال، سود سهامداران در تاریخ ۱۳۹۷/۰۵/۱۰ به حساب اعلام شده واریز گردید. بدین‌وسیله از کلیه سهامداران حقیقی بانک انصار (سهامی عام) که در تاریخ ۱۳۹۷/۰۴/۳۱ (زمان برگزاری مجمع عمومی عادی) سهامدار بانک بوده و سود سهام به حساب ایشان واریز نگردیده است، دعوت می‌نماید پس از تکمیل فرم ذیل، آن را از طریق شماره درونگار(فاکس) ۸۸۸۲۳۶۲۶ -۰۲۱- و یا به نشانی: تهران، خیابان طالقانی، خیابان ایرانشهر جنوبی، نرسیده به تقاطع سیمیه، بین پست وظهرالاسلام، پلاک ۶، طبقه سوم، اداره سهام بانک انصار، کدپستی ۱۵۸۱۷۳۳۲۳۱۱ ارسال نمایند.

درضمن سهامداران جهت اطلاعات بیشتر می‌توانند باشماره تلفن‌های
۰۲۱-۸۸۸۲۳۶۲۸ -۰۲۱-۸۸۸۲۳۶۲۹ و واحد امور سهام بانک انصار تماس حاصل فرمایند.

«فرم مشخصات سهامداران»

تاریخ تکمیل ۱۳.....
کد بورسی

اطلاعات فردی و پستی سهامدار حقیقی	نام سهامدار..... نام پدر
	محل صدور..... تاریخ تولد: ۱۳ کد ملی
	آدرس
	کدپستی ده رقمی تلفن ثابت تلفن همراه

نزد بانک انصار اطلاعات حساب	شماره سپرده نزد بانک انصار (متممکن)
--------------------------------	-------------------------------------

نزد سایر بانک‌ها اطلاعات حساب	نام بانک..... نام شعبه..... کد شعبه..... نوع حساب..... شماره حساب (شبا) <input type="text"/>
----------------------------------	---

امضاء سهامدار

واحد امور سهام بانک انصار



ستاره زایی در کهکشان های دیسکی چگونه است؟



یکشنبه ۱۴ مرداد ۱۳۹۷ - سال نود و سوم - شماره ۲۷۰۶۷

رایانه

آینده سخت افزار در دستان هوش مصنوعی

صفحه ۳

تغذیه

شاه تره

صفحه ۶



چرخ ریسک بزرگ، پرنده ای به باهوشی شامپانزه



جانورشناس های دانشگاه «لوند» در کشور سوئد به تازگی نشان داده اند چرخ ریسک بزرگ توانایی فوق العاده ای در کنترل انگیزه های خود دارد.

تا کنون، چنین توانایی کنترل در درجه نخست به جانوران بزرگ تری که درک بالاتری دارند، بسیار تکامل یافته تر هستند و مغزشان بسیار بزرگ تر از چرخ ریسک بزرگ است نسبت داده شده بود.

بر اساس تازه ترین نتایج به دست آمده، توانایی چرخ ریسک بزرگ در خودداری و کنترل انگیزه تقریباً به اندازه کلاغ ها و شامپانزه ها است.

این جانورشناس ها مقداری غذای پرنده را در یک لوله شفاف قرار دادند.

چرخ ریسک های بزرگی که شروع به نوک زدن به لوله شیشه ای کردند تا غذای موجود در آن را بخورند در این امتحان رد شدند، چون این رفتار آن ها بر اساس نوعی انگیزش ناگهانی بود.

ادامه در صفحه ۴

نوآوری در هوش مصنوعی

هوش مصنوعی در خدمت پزشکی

می دهد. رتینوپاتی دیابتی عارضه ای ناشی از دیابت است که به دلیل تغییرات ایجاد شده در رگ های خونی رخ می دهد. این فناوری «IDx-DR» نام دارد و با دقت ۸۷ درصد بیماری افراد را تشخیص می دهد. در طول یک ماه این دستگاه توانست آزمایشات بالینی بیش از ۹۰۰ بیمار را صحیح تشخیص دهد. این دستگاه هوش مصنوعی در حال حاضر توسط «مرکز دیابت و اندوکرینولوژی» ایالت «آیووا» آمریکا استفاده می شود. این دستگاه همچنین می تواند نتایج آزمایشات را در عرض چند دقیقه نمایش دهد.

IDx-DR از یک «دوربین شبکیه» (retinal camera) برای ثبت تصاویر از چشم بیمار استفاده می کند. دکتر «مایکل آبرامف» توسعه دهنده این دستگاه و چشم پزشک گفت: "پس از ثبت تصاویر، الگوریتم های یادگیری دستگاه، تصاویر را همان گونه که من به عنوان یک متخصص چشم انجام می دهم، بررسی می کند تا متوجه شود آیا بیمار اختلالاتی مانند خونریزی، میکروآنوریسم و بسیاری از اختلالات دیگر که بیماری دیابت سبب ایجاد آن ها می شود را دارد یا خیر.

تشخیص مرگ - گروهی از پژوهشگران «دانشگاه فناوری ورشو» در لهستان، نوعی الگوریتم یادگیری ماشینی ابداع کرده اند که می تواند عنبیه افراد مرده و زنده را با دقت ۹۹ درصد از یکدیگر تشخیص دهد.

آن ها مجموعه داده هایی شامل اسکن عنبیه افراد زنده و مرده فراهم کردند و سپس، الگوریتم یادگیری ماشینی را برای تشخیص تفاوت میان آن ها آموزش دادند. شناسایی عنبیه، یک روش زیست سنجشی است که در آن با پردازش داده های به دست آمده از تصاویر عنبیه چشم افراد و مقایسه آن ها با داده های بانک اطلاعاتی، می توان به هویت آن ها پی برد.

چشم پزشکان تا مدت ها بر این باور بودند که ساختار پیچیده عنبیه، منحصر به فرد است. این جزئیات معمولاً در تصاویر نزدیک به مادون قرمز عنبیه مشخص می شوند و تصاویر عنبیه در این طول موج، کاربردهای امنیتی گسترده ای دارند. در هر حال، این گونه سیستم ها، بی نقص نیستند. برای مثال، سال گذشته هکرها توانستند یک تلفن همراه سامسونگ را با چاپ تصویر عنبیه شخص روی یک لنز تماسی و قرار دادن آن روی مردمک مصنوعی، باز کنند.

پژوهشگران در این بررسی، ۵۷۴ تصویر نزدیک به مادون قرمز را از عنبیه ۱۷ نفر در زمان های گوناگون پس از مرگ فراهم کردند. زمان ثبت این تصاویر، بین پنج تا ۳۴ روز پس از مرگ بود. سپس، ۲۵۶ تصویر از عنبیه افراد زنده تهیه شد. سازندگان این الگوریتم، با استفاده از دوربین یکسانی، تصویربرداری می کنند و این تصاویر، در مجموعه داده های مربوط به جسد استفاده می شود.

در نهایت، پژوهشگران، بیشتر مجموعه داده ها را برای آموزش سیستم هوش مصنوعی به کار بردند تا عنبیه افراد زنده و مرده را تشخیص دهند و از بقیه داده ها برای آزمایش الگوریتم خود استفاده کردند. نتایج این بررسی نشان داد که الگوریتم می تواند عنبیه افراد مرده را با دقت تشخیص دهد و به ندرت، عنبیه افراد زنده را اشتباه طبقه بندی می کند. البته این سیستم، محدودیت هایی نیز دارد. کاربرد دقیق سیستم فقط برای عنبیه افرادی است که ۱۶ ساعت یا بیشتر از مرگ آن ها می گذرد.

کشف دارو - پژوهشگران «دانشگاه کارولینای شمالی» در آمریکا، یک روش هوش مصنوعی ابداع کرده اند که می تواند خود را برای طراحی مولکول های دارویی جدید آموزش دهد و کشف داروهای جدید را به شکل چشمگیری سرعت بخشد. این سیستم موسوم به «یادگیری تقویتی برای تکامل ساختاری» (ReLeASE)، یک الگوریتم و برنامه رایانه ای است که دو شبکه عصبی را مانند دانش آموز و آموزگار در بر دارد. آموزگار، قوانین حاکم بر ساختارهای شیمیایی را در مورد حدود ۱.۷ میلیون مولکول فعال شناسخته شده می داند. دانش آموز، از راه ارتباط با آموزگار، به مرور زمان یاد می گیرد و در ارائه مولکول هایی که شاید سودمند باشند، بهبود می یابد.

«الکساندر تروپشا» از پژوهشگران این پروژه گفت: "این فرآیند، مانند یادگیری زبان است. پس از این که دانش آموز، الفبای مولکولی و قوانین حاکم بر زبان را می آموزد، می تواند کلمات یا «مولکول های» جدیدی ابداع کند. اگر این مولکول جدید، واقعی و دارای اثر دلخواه باشد، آموزگار او را تایید می کند و در صورت عدم تایید، دانش آموز باید از مولکول های بد دوری کند و مولکول های خوب را به وجود آورد."

سیستم جدید پژوهشگران، نوآوری مهمی در «غربالگری مجازی» (virtual screening) به شمار می رود. غربالگری مجازی، نوعی روش محاسباتی است که در صنعت داروسازی برای شناسایی داروهای قابل اعتماد مورد استفاده قرار می گیرد. این روش، امکان ارزیابی مجموعه بزرگی از مواد شیمیایی را برای پژوهشگران فراهم می کند اما فقط برای مواد شیمیایی شناخته شده کاربرد دارد. سیستم ReLeASE، توانایی منحصر به فردی در ابداع و ارزیابی مولکول های جدید دارد.

«الکساندر ایسایو» پژوهشگر دیگر این پروژه گفت: "استفاده دانشمندان از غربالگری مجازی، مانند سفارش دادن غذا در رستوران است. منوی رستوران، محدودیتی برای سفارش غذا تعیین می کند اما ما با این سیستم، امکان ابداع یک غذای جدید را فراهم می کنیم."

این گروه پژوهشی از ReLeASE برای تولید مولکول هایی با ویژگی های فیزیکی خاص مانند نقطه ذوب و قابلیت حل شدن در آب، طراحی کند و همچنین، ترکیبات جدیدی با قابلیت مهار آنزیم مرتبط با سرطان خون به وجود آورد. توانایی این الگوریتم در طراحی مواد شیمیایی جدید با ویژگی های زیستی خاص و مشخصات ایمنی مطلوب، برای صنعتی که در جستجوی ویژگی های جدیدی برای کوتاه کردن زمان ارائه داروهای جدید است، جالب خواهد بود.

این پژوهش، در مجله «Science Advances» به چاپ رسید. تشخیص دیابت - متخصصان یک بیمارستان در شهر «کوالالامپور» ایالات متحده آمریکا از یک دستگاه جدید مبتنی بر هوش مصنوعی استفاده می کنند که علائم دیابت را پیش از ایجاد بیماری تشخیص می دهد. اگر بیماری دیابت تشخیص داده نشود می تواند عوارض جانبی خطرناکی از جمله نابینایی برای فرد به دنبال داشته باشد. این دستگاه قادر به اسکن و تجزیه و تحلیل شبکه چشم بیماران در معرض خطر است.

دستگاه مذکور بیماری «رتینوپاتی دیابتی» (Diabetic retinopathy) افراد را بدون هیچ گونه کمک انسانی تشخیص

آیا مردمان باستانی دره چاکو کشاورز بودند؟



باستان شناسان فکر می کنند که به درک بهتری از این که چگونه مردمان باستانی آمریکای شمالی قرن ها موفق شدند به زندگی خود در شمال غربی بیابان خشک و کم بزرع نیو مکزیکو تداوم ببخشند، رسیده اند. یک تیم متشکل از کارشناسانی در زمینه های علمی مختلف از دانشگاه سینسیناتی در ایالات متحده این واقعیت تاریخی را روشن کردند که خاک ریگ و ماسه دار دره چاکو (Chaco Canyon) برای بیش از ۱۲۰۰ ساکن بومی این منطقه که در این چشم انداز زیبا ولی خشن به دنبال پربارترین سال هایش زندگی می کردند چندان هم شور نبود، چرا که این مردمان کشاورزی نمک زیادی داشت و کاشت کدو را با موفقیت در آن جا کشت کنند.

پژوهشگرها مدت زمانی طولانی بر سر این موضوع بحث می کرده اند که آیا مردمان تمدن چاکو که بین سال های ۸۰۰ تا ۱۳۰۰ پس از میلاد در این دره زندگی می کردند خودشان غذای مورد نیازشان را تأمین می کردند یا این که زندگی آن ها به محصولاتی که از نقطه دیگری به آن منطقه وارد می شد، بستگی داشت. این مردمان که به آنها «پونبلوها» می گویند سازه هایی از خشت می ساختند که ارتفاع بعضی از آن ها به چهار طبقه هم می رسید و در میان تخته سنگ ها عقب نشینی داشتند تا از آفتاب سوزان صحرای نیو مکزیکو در امان باشند. برخی مطالعات گذشته مبتنی بر این نظر بودند که خاک بیابان برای کشاورزی نمک زیادی داشت و کاشت محصول در آن امکان پذیر نبود. معنای ضمنی آن هم این است که دره چاکو پاسخگوی نیاز غذایی جمعیت زیاد این قوم نبود و آن ها نمی توانستند بدون دریافت کمک از منطقه ای دیگر در آن جا به زندگی ادامه دهند.

ادامه در صفحه ۷

شکار و جمع آوری شهاب سنگ ها

انواع شهاب سنگ ها

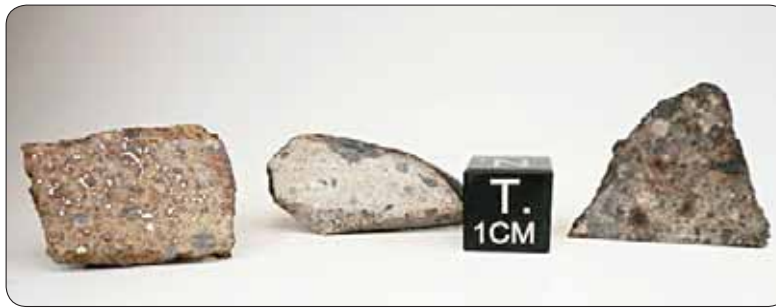
سنگ‌های به زمین افتاده فلزی می‌شوند و آن‌ها را جمع آوری می‌کنند تا این که بتوانند شهاب سنگ‌های سنگی یا سنگی - آهنی را تشخیص دهند. فراوانی شهاب سنگ‌های آهنی نسبت به کل شهاب سنگ‌های کشف شده در قطب جنوب چهار درصد است.

شهاب سنگ‌ها سنگی - آهنی آن یک درصد باقی مانده را تشکیل می‌دهند. این شهاب سنگ‌ها ترکیبی فلز آهن - نیکل و کانی‌های سیلیکاتی هستند. یکی از انواع این شهاب سنگ‌ها «پالازیت» نام دارد که گفته می‌شود منشأ آن ناحیه مرزی با نواحی هسته ای است، یعنی جایی که شهاب سنگ‌های آهنی از آن نشأت می‌گیرند.

تکتیت‌ها (tektites) (از واژه یونانی tektos به معنی ذوب شده) خودشان شهاب سنگ نیستند، بلکه اشیاء شیشه ای طبیعی هستند که اندازه شان چند سانتی متر است و به گفته بیشتر دانشمندان در اثر برخورد شهاب سنگ‌های بزرگ به سطح زمین به وجود آمده اند. عده کمی از پژوهشگرها معتقدند که تکتیت‌ها از ماه به زمین سقوط کرده اند و نتیجه فوران‌های آتشفشانی هستند، ولی این تئوری طی چند دهه اخیر بسیار کمتر و کمتر حمایت شده است.

*رژینا ابرهیمی

*عکس از: cloudynights



سنگ‌های آهنی هستند و از آلیاژهای آهن - نیکل مانند «کاماسیت» یا «تائیت» تشکیل شده اند. منشأ بیشتر شهاب سنگ‌های آهنی از هسته خرده سیاره‌هایی است که زمانی ذوب شده اند؛ همانند آن چه در مورد زمین اتفاق افتاد، فلز سنگین تر از ماده سیلیکاتی جدا و در جهت مرکز خرده سیاره فرو رفته و هسته آن را به وجود آورده است.

پس از این که خرده سیاره به حالت جامد در آمده و سخت شده است، در برخورد با یک خرده سیاره دیگر در هم شکسته است. به دلیل کم بودن شهاب سنگ‌های آهنی در محل‌های کشف آن‌ها مانند قطب جنوب، جایی که بیشتر شهاب سنگ‌های سقوط کرده از آن جا جمع‌آوری شده اند، امکان دارد که درصد سقوط شهاب سنگ‌های آهنی کم‌تر از پنج درصد باشد. افراد غیر متخصص و ناآشنا بیشتر متوجه شهاب

بیشتر آکندريت‌ها سنگ‌هایی باستانی از ماده پوسته ای خرده سیاره‌های متفاوت هستند. یکی از خانواده‌های بزرگ آکندريت‌ها (شهاب سنگ‌های HED)، احتمال دارد روی بدنه سیارک‌های خانواده «وستا» به وجود آمده باشند، اگر چه این ادعا هنوز جای بحث دارد.

دیگر آکندريت‌ها از شهاب واره‌های ناشناخته نشأت گرفته‌اند. دو گروه کوچک از آکندريت‌ها جوان تر هستند و به نظر نمی‌رسد که متعلق به کمربند شهاب واره ای باشند. یکی از این دو گروه از ماه می‌آیند و دارای سنگ‌هایی مشابه سنگ‌هایی است که به دنبال مأموریت‌های آپولو و لونا از ماه به زمین آورده شدند. گروه دیگر تقریباً به طور قطع متعلق به سیاره مریخ هستند. حدود پنج درصد از شهاب سنگ‌هایی که سقوط آن‌ها به زمین مشاهده شده اند، شهاب

بیشتر شهاب سنگ‌ها از جنس سنگ هستند که خود به دو دسته «کندريت» و «آکندريت» تقسیم‌بندی می‌شوند. فقط حدود شش درصد از شهاب سنگ‌ها آهنی یا ترکیبی از فلز و سنگ هستند. طبقه بندی امروزی شهاب سنگ‌ها پیچیده است؛ حدود ۸۶ درصد از آن‌ها کندريت هستند که این نامگذاری به دلیل وجود ذرات گرد و ریز در آن‌ها است. این ذرات یا کندرول‌ها به طور عمده از کانی‌های سیلیکاتی که به هنگام شناور بودن شهاب سنگ‌ها در فضا ذوب شده‌اند تشکیل می‌شوند. انواع خاصی از کندريت‌ها هم مقادیر کمی ماده ارگانیک، شامل اسیدهای آمینه و ذرات کربن هستند. شهاب سنگ‌های کندريت به طور معمول ۴/۵ میلیارد ساله هستند و تصور می‌شود که نمایان گر ماده ای متعلق به کمربند شهاب واره هستند که هرگز با اجرام بزرگ تر در هم نیامیخته است. سیارک‌های کندريت هم مانند دنباله دارها از قدیمی‌ترین و ابتدایی ترین مواد موجود در منظومه شمسی به شمار می‌روند. اغلب کندريت‌ها را اجزای اصلی تشکیل دهنده سیاره‌ها در نظر می‌گیرند.

حدود هشت درصد از شهاب سنگ‌ها آکندريت هستند، به این معنی که ذرات ریز و گرد (کندرول‌ها) را در خود ندارند و برخی از آن‌ها مشابه سنگ‌های آذرین زمینی هستند.

ستاره زایی در کهکشان های دیسکی چگونه است؟

نشان داده اند که رابطه بین سرعت ستاره زایی و حرکت گازها در اثر این جنبش‌ها برقرار نمی‌شود، بلکه این رابطه بیشتر نتیجه انتقال موادی به داخل کهکشان است که روی هر دو تأثیر می‌گذارد. در این مدل، نوعی وضعیت تعادل گازی و ثبات گرانشی حاشیه ای حفظ می‌شود که این وضعیت با انتقال گاز به صورت شعاعی به سمت هسته و نیز بازخورد متلاطم ناشی از ستاره زایی در یک کهکشان ایجاد می‌شود. این ملاحظات همچنین می‌توانند توضیح دهند که چرا ستاره زایی در نهایت متوقف می‌شود. پژوهش این دانشمندان همچنین توضیحی طبیعی برای زمان‌های کیهانی است که در هر برهه از آن‌ها کهکشان‌ها تشکیل برآمدگی‌ها و دیسک‌ها را داده اند.

*فاطمه زمردی

*منبع:

Mark R Krumholz et al. A unified model for - galactic discs: star formation, turbulence driving, and mass transport, Monthly Notices of the Royal Astronomical Society 2018

دور خود کامل بچرخد) ارتباط دارد. به علاوه، این میزان ستاره زایی به طور قابل ملاحظه ای کم است؛ فقط حدود یک درصد از گاز موجود در کهکشان‌های دیسکی در طول این مدت زمان تبدیل به ستاره می‌شود و بیشتر فعل و انفعالات در نواحی مرکزی کهکشان‌ها متمرکز هستند.

بیشتر مدل‌های ساده ستاره زایی پیش بینی می‌کنند که نیروی جاذبه باید در تولد ستاره‌ها بسیار مؤثرتر عمل کند، چون گاز را فشرده و تبدیل به ابرهای مولکولی جدا از هم می‌کند. دو ستاره شناس به نام‌های «بلیکسلی برکهارد» و «جان فوربز» و دو تن از همکارهایشان یک مدل جدید برای کهکشان‌های دیسکی ارائه داده اند که این پدیده و برخی از پدیده‌های دیگر را توضیح می‌دهد.

این دانشمندان با مدل خود نشان می‌دهند که چرا سرعت ستاره زایی تقریباً در همه کهکشان‌های دیسکی، از جمله کهکشان راه شیری، این قدر کم است و این که چرا سرعت ستاره زایی به همان منوال با حجم گاز یک کهکشان و حرکات آن مرتبط است. این دو دانشمند



کهکشان‌های دیسکی مانند کهکشان راه شیری، دارای یک دیسک مسطح از ستاره و گاز هستند که در بیشتر مواقع ماده دیگری به صورت برآمده و متورم در مرکز خود دارند. این کهکشان‌ها دارای توده‌های متنوع، امتداد یافتگی‌های فضایی و محتوایی از ستاره‌ها هستند. با این وجود، همه کهکشان‌های دیسکی، هم کهکشان‌های محلی و هم آن‌هایی که در نقطه دوری از جهان هستی قرار دارند، ویژگی‌های بسیار بارز مشترکی با هم دارند.

یکی از جالب توجه ترین این ویژگی‌های مشترک این است که سرعت ستاره زایی به شدت با محتوای گاز کهکشان، حرکات گازی و عمر پویای آن کهکشان (مدت زمانی که لازم است تا کهکشان به

تصویر نجومی هفته

یک شب، یک تلسکوپ، یک دوربین

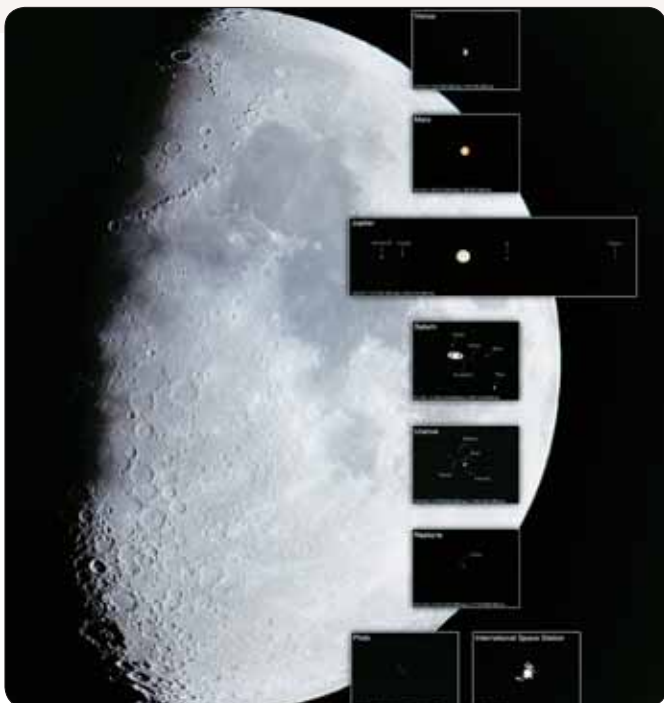
بیشتر سیاره‌های منظومه شمسی با ماه‌های درخشان تر خود و سیاره پلوتون به دنبال نظاره با تلسکوپ گرفته شده اند، ولی امکان عکس برداری از عطارد به دلیل وجود ابرهای نزدیک به افق فراهم نشد.

با این حال، از ایستگاه فضایی بین المللی با موفقیت عکس گرفته شد. عکس متعلق به ۲۱ جولای است و دوربین و تلسکوپ در رصدخانه «مرکز ستاره شناسی تیدرا» (Tiedra) در اسپانیا مستقر شده‌اند.

*عکس از: Fernando Cabrerizo (Centro Astronomico de Tiedra)

این کارت پستال‌ها با عکس‌هایی از منظومه شمسی همه در یک شب، از یک نقطه، با یک تلسکوپ و با یک دوربین گرفته شده اند. اندازه همه آن‌ها هم یکسان است تا ما که آن‌ها را نظاره می‌کنیم بتوانیم مقایسه ای جالب از اندازه‌های ظاهری داشته باشیم.

ماه با زاویه نیم درجه در آسمان سیاره زمین در حال گردش است و شش تصویر کوچک موزاییکی متصل به هم از آن دیده می‌شوند. بقیه تصاویر کارت پستالی نتیجه فریم‌های دیجیتالی پشت سر هم یا یک نوردهی ساده هستند و فاصله‌ها با هر کدام از موضوع‌های عکس برداری نیز حقیقی هستند که در پایین هر عکس درج شده اند.



آینده سخت افزار در دستان هوش مصنوعی

استفاده می‌کند. ما این دقت کم شده و محاسبات سریع تر رایانه ای را که به ارتقاء ۲/۵ برابری در هر سال می‌انجامد را دست کم در سال ۲۰۲۲ خواهیم دید.

با این محاسبه، حدود پنج سال فرصت خواهیم داشت تا فراتر از آنالیزهای عددی «معماری فون نویمان» (Von Neumann architecture) برویم و به وسایل آنالوگ برسیم. انتقال داده‌ها از حافظه و به حافظه، آموزش شبکه ای یادگیری عمیق را کم سرعت می‌کند. بنابراین، یافتن وسایل آنالوگی که بتواند حافظه و محاسبه رایانه ای را با هم ادغام کنند برای پیشرفت «رایانش نورومورفیک» حائز اهمیت خواهد بود. رایانش نورومورفیک، همان طور که از نامش مشخص است، از سلول‌های مغزی تقلید می‌کند. ساختار آن مشابه ساختار شبکه ای نورون‌های متصل به هم است که با سیگنال‌های کم نیرویی که مستقیماً به میان نورون‌ها می‌روند تا محاسبه کارآمدتری انجام شود جایگزین آنالیز فون نویمان می‌شود.

الگوریتم‌هایی که روی سیستم‌های باز و آزاد IBM Q اجرا می‌شوند، اگر چه در حال حاضر فقط از چند «کیوبیت» (qubit) استفاده می‌کنند، پتانسیل خود را برای کاربرد موثر و کارآمد در شیمی، بهینه سازی و حتی یادگیری ماشینی نشان داده اند.

سیستم‌های تجاری IBM Q در حال حاضر ۲۰ کیوبیت دارند و وسیله ای که یک نمونه اولیه دارای ۵۰ کیوبیت است هم در حال حاضر قابل استفاده است.

*فرهنگ البرزی

شتاب دهنده‌های گرافیک بازی‌های ویدئویی به تعلیم دهنده‌های مدل یادگیری عمیق تغییر نقش داده اند. پرسشی که مطرح می‌شود این است: «ما به ساخت چه نوع فناوری نیاز داریم تا این میزان پیشرفت را حفظ کنیم و فراتر از GPU برویم؟»

پژوهشگرهای شرکت IBM معتقدند که این روند گذار GPUها در طول سه مرحله اتفاق خواهد افتاد. در مرحله نخست، از GPUها استفاده خواهیم کرد و با به کارگیری CMOS یا سیماس‌های متداول، شتاب دهنده‌های جدیدی در آینده نزدیک خواهیم ساخت. در مرحله دوم، به دنبال روش‌هایی خواهیم گشت تا وسایلی با دقت پایین و آنالوگ را به کار ببریم تا باز هم نیروی الکتریکی را کم تر کنیم و عملکرد را ارتقاء دهیم و در مرحله سوم، با وارد شدن به عصر محاسبات کوانتومی با رویکردهای تازه ای رو به رو خواهیم شد.

شتاب دهنده‌های CMOS هنوز هم برای ارتقاء یافتن راه زیادی در پیش دارند، چون مدل‌های یادگیری ماشینی می‌توانند نبود دقت در محاسبات را تحمل کنند. این دقیقاً به این خاطر است که آن‌ها یاد می‌گیرند که این مدل‌ها می‌توانند از طریق خطاها عملکرد خود را انجام دهند (خطاهایی که ما هرگز نمی‌توانستیم در یک تراکنش بانکی تحملشان کنیم). در سال ۲۰۱۵، «سویونگ گوتا» و سایر مؤلفان در مقاله ICML خود درباره «یادگیری عمیق با دقت عددی محدود» نشان دادند که در واقع مدل‌های کم دقت، دقتی معادل ۶۴ بیت استاندارد امروزی دارند، ولی تنها از ۱۴ بیت از دقت ممیز شناور



ظرفیت کار ابزار مجهز به هوش مصنوعی بسیار متفاوت تر از محاسباتی است که بیشتر رایانه‌های امروزی ما توانایی اجرای آن‌ها را دارند. هوش مصنوعی یعنی پیش بینی، استنتاج، بینش. ولی خلاقانه ترین الگوریتم‌های محاسبه شده توسط غیر انسان را دستگاه‌هایی انجام می‌دهند که نمی‌توانند قدرت خودشان را تحت کنترل درآورند. بنابراین، اگر می‌خواهیم گام‌های بزرگی در زمینه هوش مصنوعی برداریم، سخت افزارمان را نیز باید تغییر دهیم. نخست باید از «واحد پردازش گرافیکی» یا «GPU» شروع کنیم، سپس به دستگاه‌های آنالوگ ارتقاء یابیم و پس از آن هم به رایانه‌های کوانتومی تحمل پذیر در مقابل اشکالات برسیم.

بباید از زمان حال شروع کنیم. این کار را با به کارگیری الگوریتم‌های یادگیری عمیق که در حجم زیاد به واحدهای پردازش گرافیکی (GPUs) وارد شده اند انجام می‌دهیم تا سرعت انتقال داده‌ها بالا رود تا سرانجام تصاویر و صداها را دریابیم. الگوریتم‌های DDL داده‌های دیداری و شنیداری را هدف می‌گیرند تا GPUها در یادگیری سریع تر شوند. یادگیری عمیق توزیع شده از سال ۲۰۰۹ تا کنون به میزان سالانه ۲/۵ درصد پیشرفت داشته است، یعنی از زمانی که GPUsها از

آشنایی با باج افزارها و بدافزارها

بدافزار VPNFilter

چندی پیش گزارش شد که بدافزار VPNFilter حداقل ۵۰۰ هزار دستگاه شبکه در ۵۴ کشور مختلف را آلوده کرده است و به طور حتم این عدد نیز افزایش خواهد داشت.

بدافزاری که از آن برای سرقت اطلاعات احراز هویت وب سایت‌ها و غیرقابل استفاده کردن دستگاه‌ها استفاده می‌شود. همچنین اعلام شد که قربانیان این بدافزار با یک نقطه جغرافیایی خاص تعلق ندارند و این بدافزار در تمامی مناطق فعال است.

VPNFilter یک بدافزار چند مرحله ای جدید است که مدل‌های زیادی از دستگاه‌های متصل را تحت تأثیر قرار می‌دهد. به تازگی این بدافزار دستگاه‌های بیشتری را مورد قرار داده است تا اکسپلویت‌های مختلف را نصب کند و فرایند ریوت آن‌ها را از کار ببندازد. بر اساس گزارش‌های منتشره، این بدافزار یک تهدید جهانی محسوب می‌شود و هدف آن نفوذ به دستگاه‌های شبکه متصل در جهان است.



«ترند میکرو» اعلام کرده که VPNFilter بیش از ۱۰ نام تجاری و ۷۰ مدل دستگاه را تحت تأثیر قرار می‌دهد. در حال حاضر تعداد زیادی از دستگاه‌ها همچنان از Firmware قدیمی استفاده می‌کنند. در واقع ۱۹ آسیب پذیری شناخته شده در این Firmwareهای قدیمی وجود دارند که نه تنها VPNFilter می‌تواند از آن‌ها بهره ببرد، بلکه سایر بدافزارها نیز از آن‌ها سوءاستفاده می‌کنند. در بررسی انجام شده مشاهده شده است که ۳۴ درصد شبکه‌های خانگی دارای حداقل یک دستگاه حاوی یک آسیب پذیری شناخته شده هستند و ۹ درصد دستگاه‌های آسیب پذیر به طور بالقوه توسط VPNFilter تحت تأثیر قرار می‌گیرند. همان طور که انتظار می‌رود، این ۱۹ آسیب پذیری اغلب روی روترها تأثیر می‌گذارد.

سایر آسیب پذیری‌های شناسایی شده، به مهاجمان اجازه می‌دهد تا «وضعیت سرویس انکار» (DoS) را به وجود آورند و کد دلخواه خود را در سیستم اجرا کنند. برای جلوگیری از آسیب دیدن توسط این نقص‌ها، علاوه بر استفاده از راه حل‌های امنیتی نرم افزاری و سخت افزاری، موارد زیر نیز توصیه شده است:

- به روز رسانی Firmware دستگاه‌ها پس از انتشار
- جلوگیری از اتصال به Wi-Fi عمومی در دستگاه‌های شبکه‌های سازمانی یا خانگی
- تغییر اطلاعات احراز هویت پیش فرض و استفاده از رمز عبورهای قوی
- اجتناب از بازدید آدرس‌های اینترنتی مشکوک و دانلود کردن فایل‌های پیوستی ارسال شده از منابع نامعلوم و نامعتبر.

ایمیل، پست الکترونیک

آچه لازم است درباره ایمیل بدانیم!

بخش چهارم و پایانی

خواهد شد! هنگامی که کاربر روی لینک تقلبی کلیک کند، وارد سایت جعلی که توسط نفوذگر ساخته شده می‌شود که کاملاً شبیه سایت اصلی بانک است و در قسمت ورود، کاربر اطلاعات خود را وارد می‌کند و در این لحظه این اطلاعات توسط سایت جعلی برای نفوذگر ارسال شده و به سرقت می‌رود و نفوذگر می‌تواند وارد حساب کاربر شده و پول‌های او را سرقت کند. در حالی که در سال ۲۰۱۷، فیشینگ رتبه سوم خطرناک ترین خطر محسوب می‌شد، این موضوع برای سال ۲۰۱۸ تغییر کرد. تقریباً نیمی (۴۸ درصد) پاسخ دهندگان حملات فیشینگ را به عنوان تهدید شناخته شده و ۴۵ درصد گفته اند که کسب و کارشان حساس به حملات DNS است.



دوره دکتری این پروژه موفق به کسب جایزه سازمان جهانی تحقیقات مغز به عنوان نماینده ایران برای ارایه پروژه در کنگره امسال علوم اعصاب آمریکا در سانتیاگو شده است. نتایج این دستاورد علمی در ژرنال «مرزهای علوم اعصاب» (FRONTIERS IN NEUROSCIENCE) مورد پذیرش قرار گرفت و در حال چاپ و انتشار است علاوه بر آن نرم افزار و پایگاه داده ایمن یافته علمی به صورت آنلاین در اختیار تمامی محققان و متخصصان قرار می‌گیرد.

مرحله اول با اسپم کردن ایمیل‌هایی با تعداد بالا، ده‌ها هزار یا حتی چندین میلیون ایمیل را برای تعداد زیادی از کاربران ارسال می‌کنند که حاوی مطالب فریبنده از طرف سایت‌های آشنا مانند بانک، فروشگاه، شرکت‌های معتبر و غیره هستند که البته در مواردی نیز افراد خاصی با تعداد کمی ایمیل مورد هدف قرار می‌گیرند. به عنوان مثال صفحه ای مشابه یکی از سایت‌ها همچون بانک می‌سازند و با جایجا کردن یک حرف از سایت مورد نظر لینکی را درون ایمیل قرار می‌دهند با این مضمون که برای تایید یا فعال سازی حساب خود روی آن کلیک کنید و در بعضی موارد تهدیداتی نیز انجام می‌دهند مانند این که در صورت عدم تایید حساب توسط لینک زیر، حساب شما به مدت یک ماه مسدود



فیشینگ

فیشینگ نوعی از حملات مهندسی اجتماعی است که بر پایه فریب افراد به منظور کلاهبرداری اقتصادی استوار است. در روش فیشینگ (Phishing) معمولاً نفوذگران در

با نرم افزارها و اپلیکشن‌های جدید آشنا شویم!

تشخیص آنلاین نورون‌های قشر مغز

آزمایشگاه دینامیک شبکه‌های عصبی مغز دانشگاه شهید بهشتی با همکاری گروه مهندسی پزشکی دانشگاه اصفهان موفق به طراحی و عرضه نرم افزاری برای تشخیص نوع نورون (سلول‌های عصبی) داخل قشر مغز شدند.

«شهرام صفری» مدیر آزمایشگاه دینامیک شبکه‌های عصبی مغز دانشگاه شهید بهشتی با اشاره به طراحی و عرضه نرم افزاری برای تشخیص نوع نورون در داخل قشر مغز افزود: «این نرم افزار نقش مؤثری در انجام تحقیقات

الکتروفیزیولوژی در آزمایشگاه‌های مشابه دارد و می‌توان با دقت حدود ۹۰ درصد، نوع نورون در حال ثبت داخل سلولی در حیوان زنده را به صورت آنلاین تشخیص دهد.

«وی اجرای طرح بررسی نقش تعدیلی سیستم «کولینرژیک» در پردازش قشر بینایی را از دیگر پروژه‌های تحقیقاتی در این آزمایشگاه عنوان کرد و یادآور شد: «علاوه بر آن برای اجرای پروژه «نحوه پردازش ادراک کاذب شنیداری در قشر اولیه شنوایی» دستگاه «لیکومتر» کنترل کننده شوک و محرک»، «جعبه شرطی سازی» و «شوکر» در این آزمایشگاه ساخته شده است.

پروژه تحقیقاتی نقش تعدیلی «سروتونین» (ماده شیمیایی انتقال دهنده عصبی در بدن) در پردازش بصری با کسب نتایج مثبت در این آزمایشگاه در حال اجرا است و دانشجوی



*منبع:

«فلورا ایرانیکا»، FLORA
IRANICA, a monumental work
on the plants of Persia. Edited
by Karl Heinz Rechinger of
Vienna since ۱۹۶۳-۱۹۷۷.
*عکس از: H. Kolster

گیاهان ایران

دغدغک البرزی

نام علمی: Colutea persica

دغدغک درختچه ای است با ساقه های
کمانی و خاکستری رنگ و برگ هایی که شامل
سه جفت برگچه کوچک واز تخم مرغی
گرد با حاشیه صاف به طول ۶ تا ۱۱ میلی متر
است. گل ها آذین خوشه ای با دو تا چهار گل
زرد یا نارنجی رنگ هستند.

میوه دغدغک دارای پنج تا شش سانتی متر
طول است.

گل ها در اردیبهشت ماه ظاهر می شوند. این
درختچه در نواحی نیمه مرتفع جنوبی و شمالی
البرز می روید. همچنین در جنوب در بین شیراز
و دشت ارژن شناسایی شده است.



این گونه برای نخستین بار در سال ۱۸۱۱
توسط «پیتر سایمون پالاس» جانورشناس و گیاه
شناس آلمانی توصیف و نام گذاری شد.

*عکس از: Mike Prince

حیات وحش ایران

پرستو دریایی تیره

پرستو دریایی تیره با نام علمی Chardonias hybridus به خانواده «کاکایی ها» یا Laridae و راسته «آبچلیک سانان» یا Charadriiformes تعلق دارد. اندازه حدود ۲۵ سانتی متر با رنگ غالب خاکستری و سری سیاه است. نواری سفید در اطراف گردن و گونه ها دیده می شود. روی گیاهان شناور بر تالاب ها و به ندرت در حاشیه رودخانه ها آشیانه می سازد. از حشرات آبی و نیمه آبی یا ماهیان کوچک تغذیه می کند.

در ایران در میانکاله، تالاب انزلی، دریاچه هامون، تالاب شادگان، سواحل خلیج فارس و دریای عمان به صورت بومی مشاهده می شود.

چرخ ریسک بزرگ، پرنده ای به باهوشی شامپانزه

ریسک های مردابی و چرخ ریسک های بید مقایسه کردند. چرخ ریسک های بزرگ علی رغم چرخ ریسک های مردابی و چرخ ریسک های بید، غذای خود را برای سیری کردن زمستان ذخیره نمی کنند و در عوض با دقت می پابند که گونه های خورشادشان غذای خود را در کجا پنهان می کنند و در فرصتی مناسب آن را می دزدند.

به گفته اندرس برودین: "چرخ ریسک های بزرگ پرندگان کوچک بسیار زیرکی هستند. حالا دیگر این را هم می دانیم که آن ها قدرت کنترل انگیزه های خود را دارند و زمانی که قصد دارند به چیزی خوشایند مثل غذا دسترسی پیدا کنند از این توانایی خود استفاده می کنند."

"چرخ ریسک بزرگ" با نام علمی «Parus major»، پرنده ای نغمه سرا و بومی اروپا و غرب آسیا از خانواده چرخ ریسکان (Paridae) است. چرخ ریسک بزرگ از جمله پرندگان بومی ایران نیز به شمار می رود و در نواحی پر درخت یا جنگلی کوه های زاگرس و البرز زندگی می کند.

*ترجمه از: آتوسا نرگسی

*منبع: ScienceDaily

*عکس از: Francis C. Franklin



دیگر گونه های چرخ ریسک که غذای مورد علاقه خود را اندوخته می کنند، آن را در کجا پنهان می کنند. این مطالعه همچنین روشن کرد که چرخ ریسک های بزرگ ماده در این ویژگی از نرها بهتر عمل می کنند.

در این مطالعه، پژوهشگرها چرخ ریسک های بزرگ را با خورشادان نزدیکشان، یعنی چرخ

پیش، این جانورشناس ها به توانایی دیگری در چرخ ریسک های بزرگ پی بردند و آن قابلیت بالای این پرندگان در یادگیری و به خاطر سپردن از طریق مشاهده کردن است. مطالعه آن ها نشان داد که چرخ ریسک های بزرگ این استعداد را دارند که از فاصله دور بنشینند، مشاهده کنند و به خاطر بسپارند که

بقیه از صفحه اول

از سوی دیگر، چرخ ریسک های بزرگی که به دنبال دریچه ای در لوله می گشتند و در نتیجه آن موفق شدند بدون نوک زدن به لوله به غذا دست پیدا کنند به خوبی در این امتحان قبول شدند.

نتایج نشان می دهند که چرخ ریسک های بزرگ کار درست را انجام دادند و در هشت مرتبه از ده تلاش اولی که برای رسیدن به غذا انجام دادند، موفق شدند. این یعنی آن ها ۸۰ درصد زمان را خوب عمل کردند. این نتیجه بهتر از نتیجه ای است که از آزمایش بیشتر جانوران دیگر حاصل شده است و نشان داد که این پرندگان از لحاظ هوشی با حیواناتی مانند کلاغ ها و شامپانزه ها برابری می کنند.

"اندرس برودین"، استاد دانشکده زیست شناسی دانشگاه لوند درباره آن ها می گوید: "حیرت انگیز است که پرنده ای با این مغز کوچک از این نوع قوه کنترل برخوردار است. حجم مغز چرخ ریسک بزرگ برابر سه درصد از مغز کلاغ است."

این پژوهش را خود اندرس برودین با کمک دو تن از همکارانش هدایت می کرد. چند سال

یادداشت های صحرایی

قدیمی ترین اسکلت جهان

می گردد. محققان دریافتند دگرزهاها از یک بافت عجیب تولید شده اند که موسوم به «آسپیدین» (aspidin) است و مشابه با بافت مهره داران امروزی نیست. یافته های اخیر حاکی از آن است که آسپیدین یک نوع استخوان است و موجب تغییر زمان بندی ها در منشأ اسکلت ها می شود.

استخوان های مهره داران کنونی از چهار نوع بافت مختلف تشکیل شده اند. استخوان و غضروف مهم ترین بافت استخوانی است که استخوان های انسان هم از آن ها تشکیل می شود. مینا و عاج که بافت دندان را تشکیل می دهند. این گروه جانوری که نوعی ماهی است، از قدیمی ترین مهره داران به شمار می آید.

محققان دانشگاه منچستر و بریستول با استفاده از روش توموگرافی با برش نگاری نگاه جزئی تری به بخش های درونی این اسکلت انداختند. این روش، طریقه ای خاص در سی تی اسکن است که با استفاده از اشعه ایکس کار می کند و توسط ذرات شتاب دهنده تولید شده است. این محققان با استفاده از توموگرافی بافت آسپیدین را کشف کردند. «فیل دونوگهو» استاد دانشگاه بریستول و از محققان این پژوهش گفت: "این اکتشاف دیدگاه ما نسبت به سیر تکاملی اسکلت ها را تغییر می دهد."



محققان دانشگاه های منچستر و بریستول موفق به کشف شواهد قدیمی ترین استخوان مهره داران در یک فسیل شدند. آن ها توانستند با استفاده از پرتوهای قدرتمند اشعه ایکس بخش های داخلی بقایای فسیلی گروهی از جانوران موسوم به «دگرزهاها» (heterostracans) را کشف کنند. این فسیل های کشف شده قدیمی ترین نمونه های کشف شده از ستون مهره های جاندارانی هستند که قدمت آن ها به ۴۰۰ میلیون سال پیش باز

آلبوم پرندگان

بلبل سینه مرمی

نام علمی: Pycnonotus squamatus



همان طور که از نامش مشخص می شود روی سینه دارای لکه های فلسی شکل سیاه است. در جنگل های گرمسیری و مرطوب تایلند، برمه اندونزی و مالزی یافت می شود.

تالاب ها و دریاچه های ایران

تالاب کجی نمکزار

تالاب کجی نمکزار نهندان با وسعت ۲۲ هزار هکتار در فاصله ۷۰ کیلومتری شمال شهرستان نهندان در استان خراسان جنوبی قرار دارد. این تالاب در شمال غربی روستای چاه دراز و در ۷۵ کیلومتری شهرستان نهندان و در حاشیه محور ارتباطی بیرجند به زاهدان واقع شده است.

گیاهان غالب در نواحی دشتی قیچ، گز و تاغ است که از پوشش نسبتاً خوبی برخوردار هستند و در حاشیه تالاب بوته های گز و نی به چشم می خورد.

تالاب کجی در فصول پاییز و زمستان همواره آب دارد و محل امنی برای پرندگان مهاجر آبی محسوب می شود. از پرندگان این تالاب می توان به زاغ بور، هوبره، کبک، عقاب طلایی، پیغوی کوچک، جغد کوچک، بلدرچین معمولی، زاغ نوک قرمز، ابلق و چکاوک پنجه



کوتاه اشاره کرد.

حاشیه تالاب زیستگاه پستاندارانی از قبیل، خرگوش، روباه، کفتار، گرگ، پایکا، پامسواکی، زرده بر و تشی محسوب می شود و علاوه بر این ها زیستگاه خزندگانی مانند مار جعفری، مار قیطانی، شترمار، مار پلنگی و تیر مار و بزوجه بیابانی است.

*عکس از: ایسنا

غارهای ایران

غار شیرآباد

غار شیرآباد یا دیو سفید در ۵۵ کیلومتری شرق گرگان، در حد فاصل شهرهای علی آباد کنول و آزادشهر قرار دارد. این غار، ۲۰ کیلومتر از روستای شیرآباد فاصله دارد. غاری طبیعی از نوع آبی و رودخانه ای است که طول آن تا بیش از ۲۰۰ متر می رسد و قطر دهانه آن ۹ تا ۱۵ متر اندازه گیری شده است. میانگین عرض دالان اصلی غار نیز حدود ۲ تا ۳ متر است. غار در ارتفاع ۳۱۰ متری از سطح دریای آزاد واقع شده است. در کف غار آب سردی جاری است که حدود ۱۰ تا ۱۱ درجه سانتی گراد دما دارد.

رطوبت و دمای مناسب این غار، آن را تبدیل به زیستگاه مناسبی برای دوزیستی به نام «سمندر کور غارزی گرگانی» کرده است که فقط در این غار و غارهای اطراف زندگی می کند. بیشترین بخش غار تاریک است و در انتهای آن چشمه ای دیده می شود که ظاهراً منشأ ایجاد



غار در طول قرن های گذشته بوده است. به دلیل ویژگی های ساختمانی و جنس زمین، حرکت آب باعث تشکیل استخر، استلاکتیت، بستر گلی و چسبنده و پدیده های مختلف در طول مسیر شده است. انعکاس صدای حرکت آب در مسیر تبدیل به زمزمه و صداهایی در غار شده که این مسأله شایعات مختلفی را درباره غار بین اهالی رواج داده است.

غار شیرآباد یا دیو سفید از نظر درجه سختی برای غارنوردان، غار ساده ای به شمار می رود که دسترسی به آن ساده است و غارنوردی در آن نیاز به ابزارهای حرفه ای ندارد.

جزیره تنب بزرگ

تنوع جانوری - در آب های پیرامون جزیره، انواع ماهی های خوراکی مانند سنگسر، شیر، حلوا، قباد، خارو، نعیم، سرخو، شوریده و ماهی های غیر خوراکی مانند اره ماهی، لقمه ماهی، اسب ماهی، مارماهی و بسیاری دیگر از انواع ماهی ها یافت می شود. همچنین کوسه، دلفین، ماهی مرکب، لاک پشت دریایی، انواع خرچنگ دریازی و نرم تنان در آب های ساحلی این جزیره دیده می شوند.

از پرندگان این جزیره می توان انواع کاکایی، دم سرخ معمولی،

در بخش جنوبی و در کناره شرقی آن است. ساحل شرقی جزیره بیشتر دارای صخره های کم ارتفاع است.

آب و هوا - جزیره تنب بزرگ دارای اقلیم گرم و مرطوب است که هوای آن رطوبت به نسبت بالایی دارد و میانگین حداکثر رطوبت به ۸۰ تا ۸۲ درصد در تابستان می رسد. دمای هوای جزیره در تابستان بین ۲۴ تا ۴۴ درجه و در زمستان بین ۱۰ تا ۲۴ درجه سانتی گراد متغیر است. میزان بارندگی اندک و توزیع فصلی آن نیز نامتناسب است. بیشتر بارش در فصل زمستان، یعنی در ماه های دی تا اسفند صورت می گیرد.

وجه تسمیه - تنب یا تمب واژه ای فارسی دری یا تنگستانی (فارسی جنوبی) به معنی تپه یا پشته و تل است. در قدیم در این جزیره مارهای سمی فراوانی وجود داشت و به همین دلیل در برخی منابع، آن را «تنب مار» یا «تل مار» می نامند. در لنگه و بوشهر برخی از روستاها را «تنب» می نامند. دریانوردان محلی به گویش خودشان این جزیره را «تمب گپ»، به معنی «تنب بزرگ» می نامند.

پیشینه تاریخی - پس از تسلط انگلستان بر جزایر سه گانه خلیج فارس، با بازپس گیری جزیره ابوموسی سرانجام ایران دو جزیره تنب بزرگ و تنب کوچک را پس از ۸۰ سال که در اشغال انگلیسی ها بود، در ۹ آذر ۱۳۵۰ هجری شمسی از آن ها پس گرفت. (با استناد به کتاب «جزیره ابوموسی و جزایر تنب بزرگ و تنب کوچک» نوشته آقای ایرج افشار سیستانی).



زمین شناسی - جزیره تنب بزرگ منشأ نمکی دارد، یعنی در اثر بالا آمدن گنبد های نمکی به وجود آمده است که آب دریا با فعالیت های شیمیایی و مکانیکی و جنس رسوبات برجا گذاشته از خود، مناظر و اشکال دیدنی فراوانی را در این جزیره پدید آورده است که به دلیل نمکی بودن جزیره و خاصیت انحلالی آن، این مناظر از تنوع بیشتری برخوردارند.

پوشش گیاهی - این جزیره از نظر پوشش گیاهی بسیار فقیر است. گیاهان موجود در این جزیره از انواع گیاهان شورپسند هستند، مانند درختان لور (انجیر هندی)، تمبر، کرت، مغیر، گز و غیره که از میان آن ها انجیر هندی درخت فراوان این جزیره است.

بسیاری از افراد با بیشتر نواحی ایران نا آشنا هستند؛ به عنوان مثال اگر پرسیده شود که «داشلی برون» کجاست، خیلی از افراد نمی دانند یا این که وقتی از آب و هوا یا جاذبه های گردشگری نواحی دور ایران پرسیده می شود، از کمتر کسی پاسخ کامل خواهیم شنید. زمانی که ما از کشور خود خبر نداریم و نمی دانیم که مثلاً در استان خراسان جنوبی چه اقوامی با چه سنت ها و آداب و رسوم زندگی می کنند، یا این که فلان شهر در کدام ناحیه از ایران قرار دارد به طور مسلم بیگانگان هم



سوء استفاده کرده و ادعاهایی را مطرح می کنند. همان گونه که نمونه بارز این گستاخی را در رابطه با جزایر سه گانه خلیج فارس می بینیم. بیشتر افراد در رابطه با این سه جزیره یعنی تنب بزرگ، تنب کوچک و ابوموسی اطلاعاتی ندارند و فقط نام آن ها را شنیده اند.

جزیره تنب بزرگ اگرچه جزیره ای دورافتاده است و از نظر سکونت شرایط نامناسبی دارد اما همان شرایط سخت و متروکه بودن آن بسیار جذاب خواهد بود برای آن هایی که می خواهند خود را با شرایط سخت طبیعت آماده و سازگار کنند.

همچنین برای پژوهش های علمی یکی از مناطق بکر و جالب است. این جزیره آن قدر جذاب است که برخلاف آن چه که برخی عقیده دارند و می گویند که در این جزیره هیچ موجود زنده ای وجود ندارد و مانند جهنم است، به تنوع جانوری و گیاهی بسیار جالبی برخورد می کنیم.

ویژگی های جغرافیایی - جزیره تنب بزرگ از جزایر خلیج فارس و از توابع استان هرمزگان و شهرستان ابوموسی است. این جزیره با مساحتی حدود ۱۱ کیلومتر مربع در جنوب غربی جزیره قشم قرار دارد. از طرف شمال به جزیره قشم، از غرب به جزیره تنب کوچک، از جنوب به جزیره ابوموسی و از شرق به کشور عمان محدود است. فاصله جزیره تنب بزرگ تا جزیره قشم حدود ۳۲ کیلومتر و تا جزیره تنب کوچک ۱۴ کیلومتر و تا بندرعباس ۱۸۰ کیلومتر است. شکل این جزیره، دایره ای و قطر آن حدود پنج کیلومتر است.

جزیره تنب بزرگ زمین های شن زار و خشک دارد که بخش جنوبی آن هموار و در بخش شمال غربی تپه ای است. مرتفع ترین نقطه این جزیره ۵۳ متر ارتفاع دارد. مناسب ترین محل برای لنگرگاه

بلبل خرما، پرستو، قمری خانگی، گنجشک خانگی، کبوتر چاهی، اگرث سفید و دیگر پرندگان را نام برد. پستانداران این جزیره بیشتر شامل جوندگان مانند موش خانگی، موش سیاه، موش انباری، خرگوش وحشی و غیره است.

از خزندگان جزیره می توان به مارهای سمی مانند افعی شاخدار، گرزه مار و مار جعفری اشاره کرد که مار جعفری در این جزیره بسیار فراوان است. از سوسماران، انواع جکو، اسکینگ، آگاما و نیز بزوجه را می توان نام برد. عقرب در این جزیره زیاد است و به ویژه دو گونه عقرب از دو جنس مزوبوتوس و آندروکتونوس به فراوانی دیده می شوند.

مردم شناسی - این جزیره دارای جمعیت اندک است که از اهالی بندرلنگه و نیز عرب های قبیله بنی یاس امارات هستند. ساکنین جزیره از طریق ماهیگیری، صید مروارید و مختصری هم از زراعت و باغداری امرار معاش می کنند. باغ های میوه و نخلستان هم در غرب جزیره به چشم می خورد.

جزیره تنب بزرگ یک پایگاه مهم از نظر استراتژیک و دفاعی برای ایران به شمار می رود.

*مرتضی جوهری

*منابع:

- گردش علمی در ایران (تنب بزرگ)؛ مرتضی جوهری؛ مجله اطلاعات علمی، (پیاپی ۳۶۰)، شهریور ۱۳۸۸، شماره ۱۱.
- «جزیره ابوموسی و جزایر تنب بزرگ و تنب کوچک»؛ ایرج افشار سیستانی؛ مرکز چاپ و انتشارات وزارت امور خارجه؛ ۱۳۸۰.



دانشنامه تغذیه

برنج

■ آن‌هی‌تا هیشتا

در کشورهای غربی برنج بیشتر یک غذای جانبی محسوب می‌شود، در حالی که در بقیه نقاط دنیا حکم غذای اصلی را دارد. در بیشتر کشورهای آسیایی برنج نیمی از کالری رژیم غذایی روزانه را تأمین می‌کند و در آفریقا نیز قوت غالب یا خوراک عمده مردم است. بیشتر محصول برنج دنیا در آسیا کشت می‌شود. گیاه برنج که تا ارتفاع ۱۵۰ سانتی متر رشد می‌کند می‌تواند با شرایط مختلف آب و هوایی سازگاری پیدا کند، ولی بهترین رشد را در مناطق گرم و مرطوب دارد. ساقه‌های منشعب شونده از گیاه گل می‌دهند که از این گل‌ها پس از بارور شدن نشان دانه‌های برنج می‌رویند. بیش از ۸۰۰۰ واریته برنج موجود است. برنج را از لحاظ تجاری با توجه به اندازه دانه‌هایش طبقه بندی می‌کنند. یکی از این انواع، «برنج دانه کوتاه» است. برنج دانه کوتاه مدور یا بیضی شکل است. میزان نشاسته آن بالاتر است که این ویژگی سبب می‌شود پس از پخت چسبناک شود. به این نوع برنج، «برنج مرواریدی» یا «گلوتن دار» نیز می‌گویند؛ اگرچه بدون گلوتن است.



نوع دیگر برنج، «برنج دانه متوسط» است که پس از پختن سفت و سبک می‌ماند و نسبت به برنج دانه بلند رطوبت بیشتری را در خود حفظ می‌کند. در مورد برنج دانه بلند نیز دانه‌ها بیشتر از این که عرض باشند کشیده هستند. دانه‌های این نوع برنج پس از پخت به هم نمی‌چسبند و از برنج‌های دانه کوتاه خشک تر هستند. بیشتر برنجی که در ایالات متحده کشت می‌شود از نوع دانه بلند است.

از هر نوع برنج هم قهوه ای و هم سفید وجود دارد. در مورد «برنج قهوه ای» پوسته سفت و فیبری خارجی که به دنبال پردازش دانه‌های برنج از آنها جدا می‌کنند روی آن باقی می‌ماند. به همین خاطر، بیشتر مواد مغذی برنج قهوه ای در آن حفظ می‌شوند که شامل فیبر، پتاسیم، فسفر و مواد مغذی معدنی هستند.

این برنج به جودن بیشتری نیاز دارد، طعم آن تندتر است و برای پختن آن زمان بیشتری مورد نیاز است. انواع زودپز برنج قهوه ای که نیم پخت و سپس خشک شده اند نیز در بازار موجود است.

«برنج سفید» رایج ترین شکل برنج است؛ یکی از دلایل متداول بودن آن این است که چون غلاف، سبوس و گیاهچه را از آن می‌گیرند سریع تر پخته شده و عمر انباری آن نیز بیشتر می‌شود. متأسفانه، این برنج کمترین ارزش غذایی را دارد.

در کشورهای غربی، برنج را غنی می‌کنند؛ به این معنی که مواد مغذی مانند آهن، نیاسین، ریبوفلاوین و تیامین پیش از این که به دست مصرف کنندگان برسد دوباره به آن برگردانده می‌شود.

«برنج فوری» نیز نوعی برنج سفیدی است که غلاف و سبوس آن گرفته شده، پخته شده و آب آن گرفته شده است. این نوع برنج در عرض ۵ دقیقه پخته می‌شود و میزان مواد مغذی آن برابر با برنج سفید است، چون بیشتر برنج‌های فوری غنی شده هستند.

از انواع برنج خاص سلیقه‌های متفاوت می‌توان به «برنج آربوریو» اشاره کرد که برنج سفید گرد است و در غذاهای ایتالیایی و برنج‌های معطر مورد استفاده قرار می‌گیرد.

*عکس از: ویکی مدیا

شاه تره



مصرف کرد.

باید توجه کرد که نمونه گیاه خشک موجود در بازار به طور طبیعی خرد شده و ریز است، بنابراین می‌توان مستقیماً آب جوش را روی آن ریخت. توصیه می‌شود دم کرده آن را گرم‌گرم میل کرد. چون گاهی با سرد شدن محلول بعضی از مواد در آن رسوب می‌کنند. در بسیاری از موارد توجه به مصرف عرق شاه تره می‌شود در حالی که خواص اصلی ذکر شده در عصاره آن است.

این گیاه خاصیت اشتهاآور، تصفیه‌کنندگی خون، تب‌بر، برطرف‌کنندگی بیماری‌های پوستی، ضد جوش و ضد حساسیت دارد. شاه‌تره یکی از ارزش‌ترین گیاهان دارویی است که در درمان بسیاری از بیماری‌های گوارشی به کار می‌رود.

شاه تره به کبد کمک می‌کند تا خون را صاف کند و در سلامتی خود کبد نیز بسیار مؤثر است.

این گیاه صفرا را کم و کبد را پاکیزه می‌کند و در عین حال پاک‌کننده معده است و مخصوصاً خشک آن مؤثرتر است. این گیاه حاوی آلکالوئیدها، گلیکوزیدهای فلاونوئیدی و اسیدهای آلیفاتیک است. این ترکیبات دارای اثراتی همچون تصفیه‌کننده خون، تنظیم‌کننده کار کبد، مؤثر در درمان ناراحتی‌های عروقی، نرم‌کننده حرکات مفاصل و ضد پرخونی است.

برخی از پزشکان آلمانی و فرانسوی این گیاه را به عنوان دارویی مؤثر برای تصفیه خون تجویز می‌کنند. شاه تره ویتامین C دارد و به همین دلیل مانع از تخریب بافت لثه و خونریزی آن می‌شود. غرغره جوشانده این گیاه نیز برای برطرف کردن آفت و زخم‌های دهانی مفید است. از عصاره گیاه شاه تره می‌توان در کنترل علائم بیماری مزمن پوستی پسوریازیس نیز استفاده کرد.

این گیاه در درمان بیماری‌هایی همچون ناراحتی‌های کبدی، بیماری‌های عروقی، یرقان، میگرن‌های ناشی از اختلالات دستگاه گوارش، تصلب شرائین، درمان فشارخون بالا، التهاب غدد لنفاوی، انگل‌های روده ای و التهابات پوستی مؤثر است. همچنین برای تسکین درد، بند آوردن خونریزی، سم زدایی از بدن، درمان بیماری‌های انگلی و درمان بی‌بوست سودمند است. این گیاه دارویی ادرار آور بوده و برای معالجه تصلب شرائین بسیار مفید است.

مصرف عرق شاه تره در فصل تابستان علاوه بر خواص درمانی، نوشیدنی گوارایی محسوب می‌شود. ضد کمبود ویتامین C و اشته‌آور است. این گیاه که خاصیت آنتی‌هیستامینی دارد کاهش دهنده تپش قلب، ضد اسپاسم، ضد ورم، آرام بخش و پایین آورنده فشار خون بالا نیز است. شاه تره به جهت دارا بودن ویتامین C فراوان برای استحکام لثه‌ها مفید است.

ترکیب شدن عرق شاه تره با عرق کاسنی مضاعف شدن خواص این گیاه دارویی را به دنبال دارد.

شاه تره با مقدار مصرف عادی ذکر شده دارای مسمومیت نیست ولی با مصرف مقادیر زیاد ممکن است باعث لرز، تشنج و مرگ شود. مصرف مدام و بیش از یک هفته از این گیاه عکس العمل منفی دارد و موجب کاهش گلبول‌های قرمز خون می‌شود. مصرف شاه تره در زمان بارداری و شیردهی مطالعه نشده است و بهتر است در این دوران مصرف نشود.

*عکس‌ها از: wikipedia

شاه تره گیاهی با نام علمی *Fumaria officinalis* است که بومی اروپا و آسیا محسوب می‌شود. اغلب در کنار جاده‌ها به صورت علف هرز مزارع می‌روید. این گیاه بیشتر توسط کشورهای شرقی اروپا به تمامی دنیا صادر می‌شود. قسمت‌های مورد استفاده آن شامل برگ، ساقه و گل‌ها است که به طور مخلوط با هم استفاده می‌شوند. شاه تره گیاهی است با شاخه منشعب و برگ‌هایی به رنگ سبز مات که دارای بریدگی‌های زیادی هستند. گل‌های آن به رنگ سفید و صورتی و میوه آن کروی شکل است.

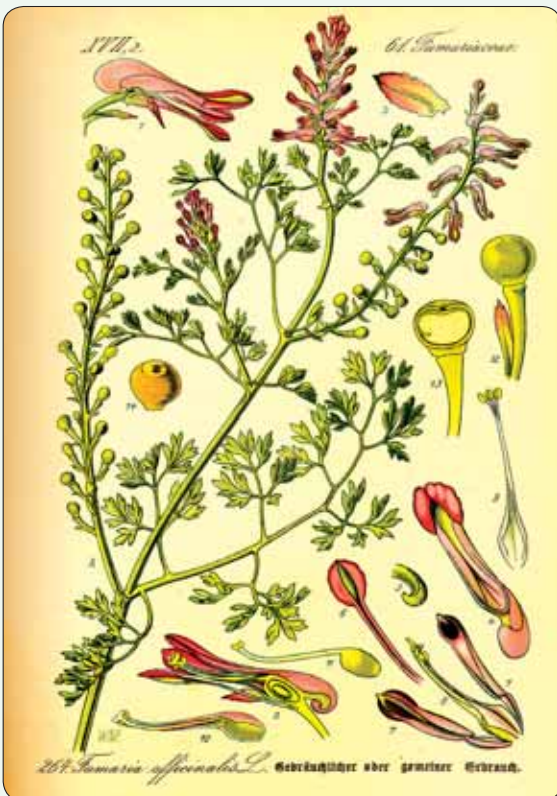
مهم ترین زمان برداشت گیاه در فصل بهار و بعد از زمان گل دهی آن است که گیاه به طور کامل رشد کرده باشد. زمان گل‌دهی آن از نیمه دوم فروردین تا اواسط خرداد بستگی به اقلیم منطقه متفاوت است. در ایران فرآورده صنعتی از این گیاه وجود ندارد ولی در بعضی از کشورها محصولات به شکل قطره از عصاره گیاه به صورت منفرد یا مخلوط با گیاهان دیگر تهیه می‌شود. برگ، گل و سرشاخه گل دار شاه تره ارزش دارویی دارند.

شاه تره حاوی حدود یک درصد الکلئید است که بیش از ۳۰ عدد آن‌ها تعیین فرمول شده اند و در نتیجه مشخص شده است که اکثر آن از مشتقات بنزیل اینزو کینولین هستند. از دیگر ترکیبات مهم آن می‌توان فلاونوئیدها، اسیدهای گیاهی به ویژه اسید فوماریک و موسیلاژ را نام برد.

در خصوص خواص دارویی آن می‌توان گفت که گیاه شاه‌تره در طب عمومی به عنوان ادرار آور و مسهل مصرف می‌شود. همچنین یکی از کاربردهای وسیع آن برای رفع مشکلات پوستی از جمله اگزاما است که اثر اخیر آن را مربوط به وجود اسید فوماریک موجود در آن می‌دانند. یکی از خواصی که از نظر علمی برای این گیاه اثبات شده، صفرا آوری آن است؛ البته آلکالئید پروتوپین آن می‌تواند در مواردی باعث کاهش صفرا شود.

یکی از روش‌های استفاده از آن به صورت دمکرده یا چای است که روی ۲ تا ۴ گرم از خشک شده گیاه (مخلوط برگ، ساقه و گل)، یک لیوان آب جوش اضافه کرده و پس از گذشت ۱۵ دقیقه آن را صاف کرده و گرم‌گرم قبل از غذا میل می‌کنند. می‌توان روزانه تا سه نوبت این مقدار را

– شاه تره یکی از با ارزش ترین گیاهان دارویی است که در درمان بسیاری از بیماری های گوارشی به کار می رود – مصرف عرق شاه تره در فصل تابستان علاوه بر خواص درمانی، نوشیدنی گوارایی محسوب می شود



کنجکاوی در شیمی

آشنایی با سنگ ها و کانی ها

تجهیزات ایمنی
برای جمع آوری سنگ ها

جمع آوری کانی ها یک سرگرمی بی خطر است، ولی با داشتن برخی ابزار ساده می توانیم به طور چشمگیری سطح ایمنی را بالا ببریم. فقط با در اختیار داشتن چند ابزار اولیه مانند چکش مناسب و قلم درز (chisel)، کلاه ایمنی، عینک



در امان باشیم، با توجه به این که پوتین مانع از سر خوردن ما می شود.

*محدثه آذرپور

ایمنی، دستکش و وسایلی که در خانه داریم می توانیم کارمان را شروع کنیم. علاوه بر ابزارهای ساده ای که نام برده شدند، در برخی موارد پوشیدن لباس مناسب حفاری نیز ضروری است. برای ورود به برخی مکان های دارای کانی باید لباس ایمنی از جمله کلاه ایمنی و جلیقه فلورسنت به تن کنیم. به همراه داشتن یک تلفن همراه با شارژ کامل باتری حتی اگر تنها به فاصله کمی از جاده دور شویم ضروری است. سقوط به یک دره یا هر نقطه گودی ممکن است ما را از دید افرادی که می توانند به ما کمک کنند خارج کند و در نتیجه ساعت های بیشتری

بماند، دستکش و وسایلی که در خانه داریم می توانیم کارمان را شروع کنیم. علاوه بر ابزارهای ساده ای که نام برده شدند، در برخی موارد پوشیدن لباس مناسب حفاری نیز ضروری است. برای ورود به برخی مکان های دارای کانی باید لباس ایمنی از جمله کلاه ایمنی و جلیقه فلورسنت به تن کنیم. به همراه داشتن یک تلفن همراه با شارژ کامل باتری حتی اگر تنها به فاصله کمی از جاده دور شویم ضروری است. سقوط به یک دره یا هر نقطه گودی ممکن است ما را از دید افرادی که می توانند به ما کمک کنند خارج کند و در نتیجه ساعت های بیشتری

آیا مردمان باستانی دره چاکو کشاورز بودند؟

بقیه از صفحه اول

به همین خاطر، پژوهشگرها این فرضیه را عنوان کردند که در دره چاکو که از لحاظ مذهبی و آیینی مکانی پراهمیت بود، تنها جمعیت کوچکی از ساکنان باقی ماندند و این جمعیت اندک هم در ازای استقبال و پذیرایی از بازدیدکنندگان بی شماری که به عنوان زائر از نقاط دیگر می آمدند، مایحتاج غذایی خود را دریافت می کردند و از حضور آن ها بهره می بردند.

ولی آزمایش هایی که «دانشگاه سین سیناتی» روی خاک این دره انجام داده است نشان می دهند که عمده ترین چالش برای کشت محصولات کشاورزی آبیاری بود. ساکنان پوئبلو در دره چاکو هم درست برای مقابله با این چالش بود که مهارت های زیرکانه ای در کشت و کار و مدیریت هوشمندانه زمین کشاورزی از خود نشان دادند.



به گفته «جان پل مک کول»، مؤلف اصلی مقاله ای که به دنبال این پژوهش در ژورنال PLOS ONE به چاپ رسید، مشکل عمده در کشاورزی آب است و نمی توان برای انجام این کار به آب باران تکیه کرد. مردمان پوئبلو نیز باید آب را جمع آوری و کنترل می کردند که درست همین کار را انجام دادند.

در دره چاکو آثاری از کانال های آب دیده می شود؛ این کانال ها طوری طراحی شده بودند که مسیر حرکت آب باران را تعیین و آن را به سمت زمین های کشاورزی هدایت می کردند. مک کول در این باره می گوید: «اگر جمعیت آن ها ۱۲۰۰ نفر بوده، چطور توانستند به زندگی ادامه دهند؟ بخش بسیار جالب این موضوع برای من ارتباط بین این مردم و محیط اطرافشان است و این که چطور هر یک از این دو تحت تأثیر یکدیگر بودند».

نظریه غالب در این باره این است که ساکنان دره چاکو برای معاش خود به شدت به کمک مردمان دیگر مناطق وابسته بودند. ولی محتمل ترین نقطه ای که امکان آوردن محصولات کشاورزی از آن وجود داشت «کوه های چوسکا» در مرز ایالت آریزونا بود که آن هم بیش از هشت کیلومتر از دره چاکو فاصله داشت. طی کردن مسافت های طولانی در محیط خشک در دیگر قسمت های دنیا امری عادی است. ولی آن چه که پیمودن این مسیرهای بیابانی را در جنوب غربی ایالات متحده در آن روزگار دشوار می کرد این بود که این مردم باید با پای پیاده پیش می رفتند.

مردمان باستانی بیابان نشین آمریکای شمالی شتر، اسب، قاطر، لاما، آلپاکا یا سگ های سورتمه نداشتند تا آذوقه و مایحتاج خود را حمل کنند. مسیرهای آبی بارزش، ولی انگشت شماری هم برای رفت و آمد و قایقرانی داشتند. بنابراین، اگر می خواستند باری را در چنین سفرهایی حمل کنند، باید وزن آن را خودشان و با قدم هایی که یکی پس از دیگری بر می داشتند تحمل می کردند. در قاره آمریکا تا رسیدن به کوه های آند هیچ اثری از جانوران مالرو

بین جوامع آن زمان برای مواقعی که با کمبود محصول و سال های خشک مواجه می شدند وجود داشته تا از این طریق به یکدیگر کمک کنند. متکی بودن به یک منبع برای به دست آوردن بیشتر مواد غذایی مورد نیاز نمی توانسته پایدارترین سیستم بوده باشد. من شک دارم که تا این حد حمایت و پشتیبانی در میان آن جوامع برقرار بوده باشد».

به گفته فلا، یک بار رفت و برگشت بین دره چاکو و کوه های چوسکا یک هفته طول می کشد که البته به این که چه مقدار آذوقه با خود حمل می کردند هم بستگی دارد.

مردمان دره چاکو از خود سنگ نگاره هایی حکاکی شده به جا گذاشته اند که شامل طرح هایی از حیوانات، انسان ها و نمادهایشان است. کنده کاری های فیروزه نیز از جمله آثار شناخته شده آن ها شامل طرح یک قورباغه است. «ورنون اسکاربورو»، یکی دیگر از مؤلف های این مقاله که سال های زیادی از عمر خود را صرف مطالعه استراتژی های باستانی بهره برداری از زمین در سراسر دنیا کرده، معتقد است که دره چاکو نشان می دهد چگونه مردمان آن زمان قادر بودند مناظر اطراف خود را طراحی کنند و سازه هایی را به شیوه ای هوشمندانه و پایدار ایجاد کنند. او می گوید: «دره چاکو مانند تعداد کمی از دیگر مکان های باستانی، نبوغ و قوه ابتکار روح انسانی را به تسخیر درآورده است. پژوهش های ما و نیز کارهای



دیگر همکارهایمان آغازی برای نشان دادن اهمیت سازگارپذیری انسان به فناوری سطح پایین در تلاش برای تطبیق دادن خود به زندگی روی سیاره زمین است».

مک کول درباره تمدن مردمان باستانی دره چاکو می گوید: «هر تمدنی به پایان خود می رسد، ولی مردمان چاکو سختی زیادی را متحمل شدند. چه استراتژی هایی به این تمدن امکان ادامه زندگی را دادند؟ صحبت از مردمانی است که صدها سال در یک محل زندگی کردند. آن ها چه سازگاری هایی از خود نشان دادند تا با تغییرات شرایط کنار بیایند؟» دره چاکو در برانگیختن بحث های آکادمیک سابقه ای طولانی دارد، تا حدی به این خاطر که مکان فریبنده و جالب توجهی است. این دره موضوع مورد مطالعه هزاران مقاله پژوهشی بوده یا به عنوان منبع در بسیاری از مقالات ذکر شده است.

*رزیئا ابراهیمی

*عکس ها از: Samantha Fladd و Joseph Fuqua

*منبع:

Jon-Paul P. McCool et al, Soil analysis in - discussions of agricultural feasibility for ancient civilizations: A critical review and reanalysis of the data and debate from Chaco Canyon, New Mexico, PLOS ONE 2018

نبود، در نتیجه انسان ها باید خودشان بارها را حمل می کردند که این هم باعث از دست رفتن تمامی توان آن ها می شد. مطالعه انجام شده نشان داد که خاک موجود در دره چاکو ظرفیت کشت و تبدیل شدن به زمین کشاورزی را داشت و این که کانال های آبیاری دست کم در قرن هشتم بعد از میلاد ساخته شده بودند. شواهد موجود در این سایت باستانی نشان می دهد که مردمان دره چاکو بیشتر محصولات کشاورزی را خودشان در آن جا تولید می کردند و استراتژی های سطح بالایی نیز برای آبیاری زمین های کشاورزی شان ابداع کرده بودند.

امروزه، میزان بارش سالانه در دره چاکو ۹ اینچ است، یعنی چهار برابر کم تر از سبب نان نیمه غربی مردم ایالات متحده. برای بهره برداری بهینه از این منبع آبی ارزشمند، اجداد مردمان پوئبلو کانال های پیشرفته ای در زمان خود ساختند تا آب باران به هدر نرود و به سوی زمین های کشاورزی آن ها جاری شود. پژوهشگرهای دانشگاه سین سیناتی از خاک این دره باستانی و محیط اطراف آن نمونه برداری و دوباره آن را آزمایش کردند. آن ها پی بردند که در برخی نقاط، میزان شوری خاک واقعا بالا و برای کشاورزی مناسب نبود که البته این موارد استثناء بودند.

این پژوهشگرها پی بردند که خاک بیابان دره چاکو تفاوت چندانی با خاک دیگر قسمت های جنوب غرب که برای کشاورزی مساعد بود، نداشت. بنابراین، شواهدی که نشان دهند این مردمان خودشان محصولات کشاورزی تولید می کردند به قدر کافی قانع کننده بودند.

این تیم پژوهشی دانشگاه سین سیناتی متشکل از زمین شناس ها، باستان شناس ها و زیست شناس ها بود. آن ها در هر تابستان هفته ها را صرف مطالعه روی ویژگی های مختلف دره چاکو می کردند. به بسیاری از قسمت های سایت باستانی فقط با راه رفتن می توان دسترسی پیدا کرد، به همین خاطر این پژوهشگرها به هنگام سپیده دم، پیش از این که گرمای خورشید آزاردهنده شود وارد آن جا می شدند. آن ها طوری زمان بندی می کردند که پیش از طلوع خورشید در محل باستانی باشند، چون فقط در ساعات صبح می توانستند فعالیت کنند. آن ها چادر تاشویی نیز برای برخورداری از سایه در محل نصب کرده بودند.

افراد تیم پژوهشی هر روز از خاک نمونه برداری می کردند و روزانه امکان نوشتن فقط چهار لیتر آب را داشتند. به گفته آن ها، فضای دره چاکو حیرت انگیز بود و آسمان در آن منطقه زیبایی بی نظیری داشت. آن ها موفق شدند بارش شهابی برساشی را هم نظاره کنند.

پژوهشگرهای دانشگاه سین سیناتی اطلاعات تازه ای به آن چه درباره مردمان باستانی پوئبلو در ایالت نیومکزیکو به دست آمده بود اضافه کرده اند. ساکنان اولیه این دره شواهدی از خود به جا گذاشته اند که ثابت می کنند آن ها با دیگر مردمانی که از مناطق دور می آمدند داد و ستد و تبادل کالا می کردند. باستان شناس ها صدف هایی در محل کشف کرده اند که متعلق به کالیفرنیا هستند و پره های مکائو (نوعی طوطی) نیز یافت شده اند که از مکزیک آورده شده بودند.

«سامانتا فلا»، یکی دیگر از مؤلفین این پژوهش می گوید: «بعید است که ساکنان چاکو وابسته به دریافت مداوم محصولات غذایی عمده خود از نقاط دور بوده باشند، به خصوص زمانی که خودشان توانایی کشت محصولات کشاورزی را داشتند. بسیار غیر محتمل است که این نحوه کسب مواد غذایی پایدار بوده باشد. فکر می کنم منطقی تر به نظر می رسد که بگویم روابط تجاری

چهل سال پیش...

۱۴ مرداد ماه ۱۳۵۷ برابر سالروز انقلاب مشروطیت تعطیل بود و روزنامه اطلاعات منتشر نشد

ایجاد تعادل بین زندگی و کار

در زندگی تمام پدر و مادرها لحظه هایی وجود دارد که به خود می گویند هیچ چیزی خوب پیش نمی رود. برخی از افراد در این شرایط تصمیمات عجولانه ای اتخاذ کرده و دست به تغییرات اساسی می زنند. به طور مثال مشغله کاری خود را کم، کار خود را کلاً جهت رسیدگی بیشتر به فرزندان، شام، کار خود را ترک می کنند و حتی ممکن است از شریک زندگی خود بخواهند که این تصمیم را بگیرد. درست است که در این شرایط این راهکارها کمک زیادی به شما خواهد کرد اما باید توجه داشته باشید که اینها تنها راه حل های ایجاد تعادل بین زندگی شخصی و شغل، شما نیستند.

شخصی که در مقطعی از زندگی اش با این مشکل رو به رو شده است استفاده از راهکار موسوم به ۱۵/۱ پیشنهاد می‌دهد. این ایده اشاره دارد به اینکه به جای گرفتن تصمیمات عجولانه و خط کشیدن روی زندگی شغلی تان می‌توانید با به کارگیری چند ترند ساده به سطحی از اعطاف پذیری و تعادل در زندگی شخصی و شغلی تان برسید.

بر اساس ساعت کاری تان برنامه ریزی کنید. شاید اجرای این گزینه برای همه امکان پذیر نباشد اما قطعاً ارزش مطالعه را دارد. به طور مثال پدر یا مادری که صبح ها دیرتر به سرکاری می رود زمان کافی دارد تا فرزندش را به مدرسه ببرد. در مقابل هنگام بازگشت پدر یا مادری که زودتر کارش خاتمه می یابد می تواند فرزندانشان را از مدرسه بردارد. در مواردی می توان با هماهنگی رئیس یا مدیر خود، صبح ها یک ساعت زودتر به سرکار بروید و از آن طرف می تواند پریا را برانشان از فرزندتان از مهد کودک یا مدرسه زودتر کارتان را خاتمه دهید.

از سیستم پاسخگویی از راه دور برای مواقعی که محل کار خود را ترک کرده اید استفاده کنید. شما می‌توانید در موقعیت‌های مختلف وقتی از میز کارتان دور هستید ایمیل‌های خود را پاسخ دهید یا کارهای مشابه به آن که باعث می‌شود به‌به زندگی و فرزندان برسید و هم از برنامه کاریتان عقب نمانید.

از سیستم تحویل در درب منزل استفاده کنید. شما می‌توانید خریدهای هفتگی یا حتی روزانه خود را تلفنی یا آنلاین سفارش دهید و آنها را درب منزل تحویل بگیرید. بدین صورت زمانی را که قرار بود صرف رفت و آمد به فروشگاه و خرید شود را با خانواده خود گذرانده‌اید.

از زمان نهار خود تا حد امکان استفاده کنید.
اگر مدرسه فرزندان در نزدیکی محل کار شماست
می‌توانید با هماهنگی مسئولان مدرسه از زمان نهار
برای وقت گذراندن با او استفاده کنید.

در هفته یک ساعت بعد از کارتان را به بیرون رفتن با همسران اختصاص دهید. این برنامه را می‌توانید به شکلی هماهنگ کنید که تا قبل از خاتمه زمان مدرسه فرزندان یک ساعتی را با هم به گردش بروید و مطمئن باشید که فرزندان هم با دوستانش لحظات خوشی خواهد داشت.

اگر نمی‌توانید به باشگاه بروید حتماً راهی پیدا کرده و با فرزندان ورزش کنید. به طور مثال اگر فرزندان به دوچرخه سواری علاقه دارد شما هم برای خود یک دوچرخه تهیه کرده و با او همراه شوید. از این طریق هم ورزش کرده اید و هم پیوند قوی بین شما و فرزندان شکل می‌گیرد.

موقعی که کارها پیچیده می شود راه گزیری برای خود بیابید. ممکن است شما قادر به انجام هر کاری باشید ولی قطعاً رسیدگی به همه امور در یک زمان امکان پذیر نیست و باید توجه داشت که انجام شدن همه کارها بهتر از این است که به دلیل تلاش برای عالی انجام شدنشان زمان کافی برای رسیدگی به همه امور نداشته باشیم. در واقع گاهی لازم است در مواردی آسان گیر باشیم. به طور مثال مهم است که در وعده غذایی فردنامان مواد مغذی لازم گنجانده شود ولی نیازی نیست در روز مانند یک آشپز حرفه ای برای تهیه غذا وقت صرف کنیم.

دایسی وادمان داولینگ: daisy wademan dowling

ترجمہ : سیاوش فرح بخش
منبع: درنگ

قاب امروز



رقابتهای جوگان قهرمانی در تهران / عکس از: هادی نوید

سہ ماہ

جهان گویی همه خواب و خیال است
خیال و خواب اگر نبود چه حال است
دلَم از معنی این قال خون است
که در آخر ندانم حال چون است
بود خواب و خیال این خواری ما
پس از مردن بود بیداری ما
وحشی بافقی

بند بزرگان

به عقیده من تنها موضوعی که شایسته است مغز انسان را نگران بداند، آینده فرزندان اوست و اندیشه این موضوع که چه کار کند تافرنندان او خوشبخت شوند

افلاطون

سوڊوڪو

۲۲۵۰

	۴			۳	۲			۸
۶			۹			۷		
۷		۲					۴	
			۲		۷		۶	۵
۲	۸		۴		۳			
	۱					۸		۶
		۷			۹			۳
۸			۵	۷			۱	

۳	۸	۱	۲	۴	۶	۹	۷	۵
۹	۷	۵	۳	۸	۱	۲	۴	۶
۲	۴	۶	۹	۷	۵	۳	۸	۱
۱	۳	۸	۶	۵	۲	۴	۹	۷
۴	۲	۹	۱	۳	۷	۶	۵	۸
۶	۵	۷	۸	۹	۴	۱	۳	۲
۷	۱	۳	۴	۶	۸	۵	۲	۹
۸	۹	۲	۵	۱	۳	۷	۶	۴
۵	۶	۴	۷	۲	۹	۸	۱	۳

حل ۲۲۴۹

جدول شرح در متن

۴۷۶۳

غلامحسین باغبان

[illegible]